
Platform OEM Manual de usuario

Versión v1.1.1

2026-09-02

Índice general

1	Ajustes del sistema	4
1.1	Leer la Versión de firmware	4
1.2	Restaurar ajustes de fábrica	4
1.3	modo de trabajo	4
2	Gestión de energía	6
2.1	Leer el Modo de suspensión	6
2.2	Configuración del tiempo de Modo de suspensión	6
2.3	Obtener el nivel de batería del lector de códigos de barras	8
3	Mensaje de información	8
3.1	Control de zumbador	8
3.2	Control del motor de vibración	9
3.3	Definición del sonido del zumbador.	10
3.4	Definición de la luz indicadora	10
4	modo cableado	11
4.1	Método de transmisión USB	11
4.2	Velocidad en baudios del teclado USB	11
4.3	Configuración del envío de varias teclas por USB HID	13
5	Modo inalámbrico	13
5.1	Leer los Ajustes de interfaz	13
5.2	Método de transmisión Inalámbrico	13
5.3	Emparejamiento 2,4 GHz	14
5.4	Modo de funcionamiento del receptor	14
5.5	Búfer de transmisión 2.4G	16
6	Modo Bluetooth	16
6.1	Leer los Ajustes de interfaz	16
6.2	Método de transmisión Bluetooth	17
6.3	Modo de trabajo Bluetooth	17
6.4	Modificar el nombre Bluetooth	18
6.5	Borrar emparejamiento Bluetooth HID	18
6.6	Funciones del teclado del sistema	18
6.7	Bluetooth y 2.4G presionen y mantengan presionado durante 8 segundos para cambiar	20
6.8	Velocidad en baudios del teclado Bluetooth	20
6.9	Configuración del Estado de conexión Bluetooth sin Modo de suspensión	21
7	configuración del teclado	21
7.1	Ajustes generales del teclado HID	21
7.2	Configuración de idioma del teclado	28
8	idioma del teclado	29
8.1	Leer la Distribución del teclado actual	29
9	Edición de datos	35
9.1	Configuración estándar de edición de datos	35
9.2	Configuración avanzada de edición de datos	41
9.3	Configuración de caracteres terminales	44

9.4	GS1 Configuración del soporte de campo AI	45
10	Modo de lectura	47
10.1	Modo de lectura de decodificación de códigos de barras	47
11	Configuración del módulo	49
11.1	Ajustes de funciones del dispositivo	49
11.2	Ajustes de decodificación y activación	50
11.3	Motor Code ID	59
11.4	Formato de salida del motor	62
11.5	Ajustes de códigos de barras	65
11.6	Código de configuración del motor	134
12	apéndice	136
12.1	tabla de búsqueda de caracteres	136

1 Ajustes del sistema

1.1 Leer la Versión de firmware



Leer la Versión de firmware

1.2 Restaurar ajustes de fábrica

Nota

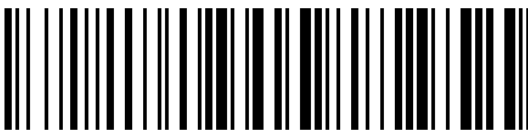
Si se ha ejecutado «Escribir valores predeterminados personalizados», «Restaurar valores predeterminados» restaurará esos valores; de lo contrario, restaurará el valor predeterminado de fábrica.

Importante

«Configuración de los valores predeterminados de fábrica» eliminará todos los valores predeterminados personalizados y restaurará el valor predeterminado de fábrica.



Restaurar valores predeterminados personalizados



Escribir valores predeterminados personalizados



Configuración del valor predeterminado de fábrica

1.3 modo de trabajo

i Nota

Durante el proceso de carga de datos, si escanea nuevamente el comando «carga de datos», la carga actual se cancelará o detendrá.

i Nota

En el modo de transmisión Inalámbrico, si el almacenamiento automático está habilitado, los códigos de barras cuya transmisión falle se guardarán automáticamente, y los Datos almacenados podrán leerse mediante «Carga de datos».



*Modo normal



modo de almacenamiento



Cargar Datos almacenados



Leer el número total de códigos de barras almacenados



Borrar Datos almacenados después de cargarlos



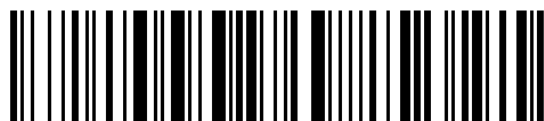
Leer el uso del espacio de almacenamiento



Borrar código de barras almacenado



* Modo de almacenamiento automático deshabilitado



Modo de almacenamiento automático habilitado

2 Gestión de energía

2.1 Leer el Modo de suspensión



Leer el Modo de suspensión

2.2 Configuración del tiempo de Modo de suspensión



Entrar inmediatamente en Modo de suspensión



Entrar en Modo de suspensión después de 1 minuto



Entrar en Modo de suspensión después de 3 minutos (Valor predeterminado)



Entrar en Modo de suspensión después de 5 minutos



Entrar en Modo de suspensión después de 10 minutos



Entrar en Modo de suspensión después de 30 minutos



Entrar en Modo de suspensión después de 1 hora



Entrar en Modo de suspensión después de 2 horas



No entrar nunca en Modo de suspensión

2.3 Obtener el nivel de batería del lector de códigos de barras



Obtener nivel de batería

3 Mensaje de información

3.1 Control de zumbador



silenciar



* alto volumen



volumen medio



volumen bajo



* tono alto



tono bajo



* Respuesta de audio del SDK deshabilitada



Habilitación de Respuesta de audio del SDK



Interruptor de aviso del zumbador de conexión de la base

3.2 Control del motor de vibración

Nota

El motor de vibración funciona con un pitido; no todos los modelos admiten esta función.



Deshabilitar



Habilitar

3.3 Definición del sonido del zumbador.

tipo	sonido	significado	Escuchar
Tono de aviso	Un tono (dos tonos)	Decodificación en modo de almacenamiento; Aviso de Apagado.	Lectura en modo de almacenamiento storage-mode.m4a Apagado shutdown.m4a
Tono de aviso	Un tono (tres tonos)	Aviso de encendido; la configuración es exitosa; Mensaje de finalización de transferencia del modo de carga.	Encendido startup.m4a Configuración correcta wireless-setting.m4a
Tono de aviso	Un tono corto (mismo tono)	Aviso de decodificación correcta.	Código de barras leído correctamente one-beeps.m4a
Tono de aviso	30 segundos de tono corto continuo	2.4G El modo de emparejamiento espera a que se inserte el receptor; se detiene después de un emparejamiento exitoso.	Emparejamiento 2,4 GHz pair2.4G.m4a
Tono de alarma	Dos tonos (mismo tono)	Tono de alarma de Batería baja durante la decodificación.	Batería baja two-beeps.m4a
Tono de alarma	Tres tonos (mismo tono)	Alarma de error de almacenamiento en modo inventario o capacidad de almacenamiento excedida.	Error de almacenamiento o capacidad excedida three-beeps.m4a
Tono de alarma	Tono de aviso de falla de transmisión	Alarma si la transmisión del código de barras no tiene éxito.	Aún no hay audio
Tono de alarma	Cinco tonos (mismo tono)	La batería baja provoca un fallo de Encendido.	Fallo de encendido por batería baja five-beeps.m4a

3.4 Definición de la luz indicadora

luz indicadora	estado
luz roja/luz verde	Durante la carga, la luz roja está encendida y la luz verde está apagada; cuando está completamente cargada, la luz roja está apagada y la luz verde está encendida.
luz azul	Después de la acción del zumbador, el zumbador se enciende cuando suena y se apaga cuando no suena; Los modelos que admiten el modo Bluetooth también se utilizan para indicar el estado de conexión Bluetooth.

4 modo cableado

Nota

Solo se aplica a los modelos de lector de códigos de barras compatibles con la transmisión por cable.

4.1 Método de transmisión USB



* Modo de teclado USB



Modo USB Virtual COM

Nota

Después de habilitar la selección automática de interfaz, el dispositivo cambiará automáticamente entre cableado e inalámbrico; el modo cableado se utilizará primero cuando el cable USB esté enchufado. Cuando el cable USB no esté enchufado o USB no esté disponible, el lector de códigos de barras funciona en modo 2.4G. Es posible que algunos modelos no admitan esta función.



* Selección automática cableada/Inalámbrico habilitada



Selección automática cableada/Inalámbrico deshabilitada

4.2 Velocidad en baudios del teclado USB

Nota

Esta configuración también afectará la velocidad de RF, la transmisión Bluetooth de códigos de barras ultralargos y la carga de datos de almacenamiento.



* Velocidad máxima



velocidad máxima



velocidad media



velocidad media



Leer la velocidad del teclado



Leer la velocidad del teclado

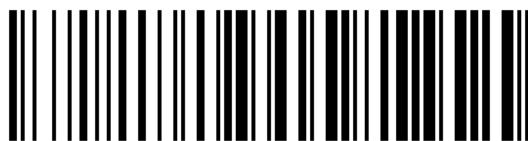
4.3 Configuración del envío de varias teclas por USB HID

i Nota

La configuración de esta sección solo se aplica a los sistemas Windows.



USB HID Envío de múltiples claves habilitado



* USB HID Envío de múltiples claves deshabilitado

5 Modo inalámbrico

i Nota

Solo se aplica a los modelos de lector de códigos de barras compatibles con la transmisión 2.4G.

5.1 Leer los Ajustes de interfaz



Ajustes de interfaz actuales

5.2 Método de transmisión Inalámbrico

i Nota

La luz azul siempre está encendida o parpadeando para indicar que el modo actual es Bluetooth; la luz azul está apagada para indicar que el modo actual es el modo 2.4G o el modo cableado USB.



Modo de transmisión 2.4G

5.3 Emparejamiento 2,4 GHz

🔔 Importante

Sólo válido en modo inalámbrico 2.4G.



emparejamiento uno a uno



Emparejamiento de uno a varios

5.4 Modo de funcionamiento del receptor

📘 Nota

El modo de dispositivo compuesto solo está disponible para receptores FWVerL y superiores. También puede utilizar `ReceiverAddress.exe` para generar un código de barras de emparejamiento y escanearlo para completar el emparejamiento.



Receptor como dispositivo compuesto



Receptor como puerto serie virtual

📘 Nota

Este modo requiere que esté instalado el controlador del puerto serie virtual.



receptor como teclado

Velocidad en baudios del teclado del receptor

Nota

Las instrucciones de esta sección solo se aplican a receptores de FWVerL y superiores. Las velocidades de transmisión del lector de códigos de barras y del receptor deben coincidir; de lo contrario, pueden producirse errores al transmitir códigos de barras largos.

Importante

Este comando solo es válido en modo inalámbrico 2.4G y el receptor está conectado normalmente.



Leer la velocidad del teclado

Ejemplo

KB SP=2, 4 significa que la velocidad del teclado USB es de 2 ms y la velocidad del teclado del receptor es de 4 ms.



teclado receptor de alta velocidad



Teclado receptor velocidad media



Teclado del receptor de baja velocidad

i Nota

Solo es válido en modo inalámbrico 2.4G y el extremo receptor recibe normalmente.

5.5 Búfer de transmisión 2.4G

i Nota

Este comando solo se aplica a determinados modelos de lector de códigos de barras compatibles con esta función. Después de escanear el código de configuración, dos pitidos cortos indican que la función está deshabilitada y un pitido de tres tonos indica que está habilitada.

Al escanear códigos de barras normales, si el volumen de datos del código de barras es grande, el intervalo de escaneo es corto y la carga de datos no es oportuna, puede usar este código de configuración para habilitar o deshabilitar el Búfer de datos.



Conmutador de caché SRAM

En el modo normal, después de habilitar el Búfer de datos, si el dispositivo abandona brevemente el Alcance de comunicación y entra en Estado sin conexión, puede usar esta Configuración para elegir esperar la conexión antes de cargar los datos en Búfer o borrar los datos en Búfer.



Búfer sin conexión

6 Modo Bluetooth

i Nota

Sólo aplicable a Lector de códigos de barras RF+BT con función Bluetooth.

6.1 Leer los Ajustes de interfaz



Ajustes de interfaz actuales

6.2 Método de transmisión Bluetooth

i Nota

La luz azul siempre está encendida o parpadeando para indicar que el modo actual es Bluetooth; la luz azul está apagada para indicar que el modo actual es el modo 2.4G o el modo cableado USB.



Transmisión Bluetooth

6.3 Modo de trabajo Bluetooth

i Nota

Sólo válido en modo Bluetooth.

i Nota

Antes de cambiar el modo de trabajo Bluetooth, debe borrar la información de emparejamiento en ambos extremos del host y del lector de códigos de barras.



Teclado Bluetooth HID (predeterminado)



Puerto serie Bluetooth SPP



Puerto serie Bluetooth BLE



Modo de transmisión base Bluetooth

Nota

Es adecuado para emparejar con la base Bluetooth que ya ha sido emparejada. Cuando el código de barras de la base está dañado, también puede utilizar la pequeña herramienta BluetoothAddress.exe para generar el código de barras de emparejamiento.

6.4 Modificar el nombre Bluetooth

Después de ingresar el nuevo nombre Bluetooth, escanee el Código de barras 2D generado para completar la configuración. Si el host ha guardado registros de emparejamiento antiguos después de la modificación, elimine primero el emparejamiento antiguo y Buscar la conexión nuevamente.

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
AT+NAME=<bluetooth-name>
```

6.5 Borrar emparejamiento Bluetooth HID

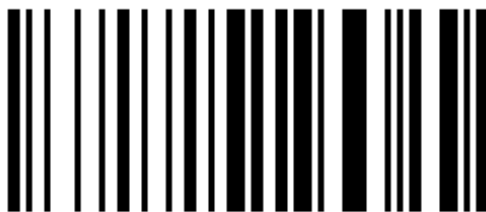
Después de escanear «Borrar emparejamiento» en el modo de transmisión Bluetooth, el lector de códigos de barras desconectará el dispositivo actualmente emparejado y borrará la lista de emparejamiento, y luego esperará a que se empareje un nuevo dispositivo. Los dispositivos vinculados históricamente deben eliminarse y vincularse nuevamente.



Borrar emparejamiento Bluetooth

6.6 Funciones del teclado del sistema

Función de teclado emergente del sistema iOS



Teclado emergente/ocultador de iOS



Mantenga presionado el Botón de activación durante 4 segundos para que aparezca el interruptor del teclado iOS



Haga doble clic en el Botón de activación para que aparezca el interruptor del teclado iOS



Cambio de teclado iOS emergente después de enviar

Detección de Windows Caps Lock

Nota

Este comando solo es aplicable a algunos Lector de códigos de barras Bluetooth. Después de escanear el código de configuración, dos pitidos cortos indican deshabilitación y un pitido de tres tonos indica habilitación.



Interruptor de detección de Windows Caps Lock

6.7 Bluetooth y 2.4G presionen y mantengan presionado durante 8 segundos para cambiar

i Nota

Este comando solo es aplicable a algunos Lectores de códigos de barras RF+BT (DS, C, RT). Después de habilitarlo, presione y mantenga presionado el Botón de activación durante más de 8 segundos, suéltelo para cambiar RF/BT; Si lo mantiene presionado durante más de 16 segundos, el lector de códigos de barras pasará a Apagado y el modo no cambiará. Después de escanear el código de configuración, dos pitidos cortos indican deshabilitación y un pitido de tres tonos indica habilitación.



Mantenga presionado el Botón de activación durante 8 segundos para cambiar el interruptor RF/BT

6.8 Velocidad en baudios del teclado Bluetooth

i Nota

Sólo válido en modo Bluetooth.



Leer el retraso Bluetooth HID



Alta velocidad (2 ms)



Alta velocidad (6 ms)



* Velocidad media (10 ms)



Velocidad media (18 ms)



Baja velocidad (25 ms)



Baja velocidad (30 ms)

6.9 Configuración del Estado de conexión Bluetooth sin Modo de suspensión

Nota

Después de escanear el código de configuración, dos pitidos cortos indican deshabilitación y un pitido de tres tonos indica habilitación.



Interrupción de Modo de suspensión deshabilitado en estado de conexión Bluetooth

7 configuración del teclado

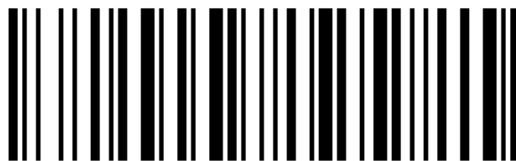
7.1 Ajustes generales del teclado HID

Ajustes generales de HID

Nota

Los ajustes generales del modo HID de esta sección se aplican a los modos de teclado USB, teclado RF 2.4G y teclado Bluetooth HID.

Configuración de combinación de teclas Ctrl



* Tecla combinada desactivada



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

Nota

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

Configuración de mayúsculas y minúsculas



normal



Caso de intercambio



todas las mayúsculas



todo en minúsculas

La conversión entre mayúsculas y minúsculas no se aplica cuando la distribución del teclado está configurada como ALT o TH.

Configuración de Num Lock



Num Lock deshabilitado



Num Lock habilitado

*Cuando el dispositivo receptor es un teléfono móvil, debe mantener la configuración Num Lock desactivada; de lo contrario, los números no se mostrarán.

Ingrese la configuración del juego de caracteres

i Nota

Aplicable solo a Lector de códigos de barras 2D de módulos específicos, esta configuración coincide con el juego de caracteres de salida del módulo 2D.



Leer la configuración actual del juego de caracteres



automático



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



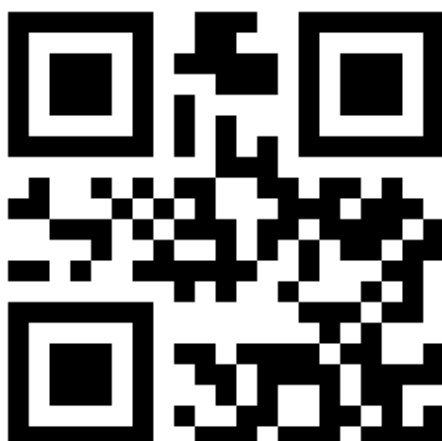
ISO/IEC 8859



UTF8 (Palabra)



UTF8 (Texto)



modo normal

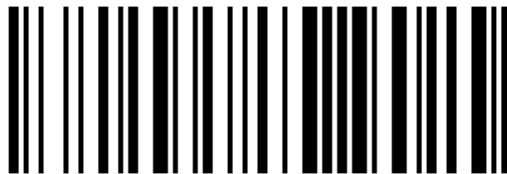
ilustrar:

modelo	Escenarios aplicables	Juego de caracteres de salida del módulo lector	límite
Auto	Seleccione automáticamente el conjunto de caracteres de entrada como UTF8 o ISO/IEC 8859; La salida de Word o Txt se basa en la última configuración UTF8.	tipo primitivo	ninguno
GBK	Bloc de notas de Windows, entrada china de Excel.	GBK (GB2312) o tipo original	Se aplica únicamente a sistemas Windows.
UTF8 (Word)	Word, entrada china QQ.	UTF8 o tipo primitivo	Se aplica únicamente a sistemas Windows.
ISO/IEC 8859	Caracteres especiales europeos de un solo byte ($\geq$ C0H), adecuados para FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	tipo primitivo	Los idiomas que no figuran en la lista deben agregarse mediante personalización.
UTF8 (Txt)	Para ingresar caracteres especiales en el Bloc de notas de Windows, debe instalar el complemento Unicode.	UTF8 o tipo primitivo	Se aplica únicamente a sistemas Windows.
Normal	Caracteres especiales en varios idiomas, adecuados para caracteres en teclados FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 o tipo primitivo	Los idiomas que no figuran en la lista deben agregarse mediante personalización.

Selección del dispositivo receptor

i Nota

Esta sección configura cómo introducen los caracteres ASCII (0x20 a 0x7F) los distintos dispositivos host. Utilícela junto con *Ajustes de distribución del teclado*.



Leer la configuración actual del dispositivo receptor



Dispositivo Windows



Dispositivos iPhone/iPad/Mac



dispositivo Android

*Los dispositivos IOS/MAC son válidos actualmente: FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Consulte el documento «Distribución del teclado MAC iPhone iPad para escáner de código de barras.docx»

*Se recomienda instalar el método de entrada Google Gboard de manera uniforme en dispositivos Android. Consulte el documento «Distribución del teclado del dispositivo Android para escáner de código de barras.docx».

7.2 Configuración de idioma del teclado

Ver también

La configuración del idioma del teclado se ha dividido en una página independiente: [configuración del idioma del teclado](#).

8 idioma del teclado

8.1 Leer la Distribución del teclado actual



Leer la Distribución del teclado actual

L1 *ENUSA Tecla EN América



*Teclado en inglés de EE. UU.

L2 FR Francia Clave francesa



teclado francés francés

L3 DE Alemania Clave de Alemania



teclado alemán alemán

L4 ITItaly Italia clave



teclado italiano

L5 Clave PTPortugal



teclado português

L6 ES España Clave España



teclado español

L7 TR Türkiye Turquía clave



Teclado Q turco



Teclado turco F

L8 ENUK clave del Reino Unido



teclado inglés británico

L9 CS checo clave checa



teclado checo



Teclado estándar checo

L10 HU Hungría Clave de Hungría



teclado húngaro

L11 FR Bélgica (francés) Bélgica FR Clave



Teclado francés belga

L12 PTBrasil (portugués) Clave PT de Brasil



Teclado portugués brasileño

L13 FRCanadian French (tradicional) Canadian FR Key



Teclado francés canadiense (tradicional)

L14 HRClave de Croacia



teclado croata

L15 SK Eslovaco Clave eslovaca



Teclado QWERTY eslovaco



teclado eslovaco

L16 DA Dinamarca Clave de Dinamarca



teclado danés

L17 CLAVE DE FINLANDIA



teclado finlandés

L18 ES Latinoamérica (español) Clave ES de Latinoamérica



Teclado español latinoamericano

L19 NL Países Bajos Clave de Países Bajos



teclado holandés

L20 NONoruega Noruega Clave



teclado noruego

L21 PL Polonia Clave de Polonia



teclado polaco

L22 SR Serbia (Latín) Clave de Serbia



Teclado latino serbio

L23 SL Clave de Eslovenia



teclado esloveno

L24 SVSuecia Clave de Suecia



teclado sueco

L25 DESSuiza (alemán) Clave DE suiza



Teclado alemán suizo

L26 JP Tecla japonesa



teclado japonés

L27 TH Clave tailandesa de Tailandia

Nota

Cuando se utiliza un teclado tailandés, el Módulo lector también requiere Configuración en salida TH.



teclado tailandés

Ver también

Archivo de referencia de configuración: RF2.4G_BluetoothSettings_Chinese_Thai_Korean.docx.

L28 Teclado internacional ALT Tecla global ALT

Nota

El teclado internacional ALT solo se aplica a sistemas Windows y no se ve afectado por la configuración del teclado del host, pero reducirá la velocidad de transmisión.



Teclado internacional ALT

L29 Teclado especial ALT de un solo byte Tecla especial ALT de un solo byte



Teclado de caracteres especiales ALT de un solo byte

Nota

Los idiomas que no figuran en esta sección deben personalizarse para que sean compatibles.

9 Edición de datos

9.1 Configuración estándar de edición de datos

Esta sección describe cómo configurar reglas de salida comunes, como prefijos, sufijos y caracteres ocultos, mediante códigos de configuración.

Configuración de Prefijo/Sufijo y Caracteres ocultos

Se pueden agregar hasta 10 prefijos y/o 10 sufijos a los datos de salida. Al realizar la configuración, escanee el Código de configuración numérico hexadecimal de dos dígitos (es decir, dos códigos de barras) correspondiente al valor ASCII.

Ver también

Para conocer los valores de caracteres, consulte *Tabla de comparación de caracteres de clave de función ASCII* y *Tabla de comparación de caracteres ASCII*; para parámetros que requieren ingresar valores, escanee *Código de configuración numérico*; para conocer procedimientos específicos, consulte *Agregar paso de prefijo o sufijo*.

Se puede configurar para ocultar los caracteres ocultos del inicio, medio o final del código de barras. Después de escanear el código de configuración oculto correspondiente, escanee el Código de configuración numérico hexadecimal de dos dígitos correspondiente a la longitud de los caracteres ocultos que se van a ocultar (00 ~ FF, por ejemplo, cuando oculte 4 caracteres, escanee 0, 4 en secuencia).

Ver también

Consulte *Pasos para ocultar los caracteres primero, medio y final de un código de barras* para conocer el proceso de Caracteres ocultos.

código de operación



agregar prefijo



agregar sufijo



Borrar todos los prefijos



Borrar todos los sufijos



Ocultar la cantidad de caracteres en el primer código de barras



Ocultar el dígito inicial en el medio del código de barras



Ocultar la cantidad de caracteres en el medio del código de barras



Ocultar la cantidad de caracteres al final del código de barras

Código de configuración numérico

Para parámetros que requieren valores específicos, escanee el Código de configuración numérico correspondiente.



Código de configuración numérico 0



Código de configuración numérico 1



Código de configuración numérico 2



Código de configuración numérico 3



Código de configuración numérico 4



Código de configuración numérico 5



Código de configuración numérico 6



Código de configuración numérico 7



Código de configuración numérico 8



Código de configuración numérico 9



Código de configuración numérico A



Código de configuración numérico B



Código de configuración numérico C



Código de configuración numérico D



Código de configuración numérico E



Código de configuración numérico F

Configuración del formato de salida

Si necesita modificar el formato de los datos de salida, escanee el código de configuración correspondiente a continuación.



Formato de salida predeterminado



Permitir sufijo de salida



Permitir prefijos de salida



Permite ocultar el contenido del encabezado del código de barras.



Permite ocultar el contenido medio del código de barras.



Permite ocultar el contenido de la cola del código de barras.

Ejemplo de pasos

Agregar paso de prefijo o sufijo

1. Si no se ha habilitado la salida de Prefijo/Sufijo, primero escanee el Código de configuración del formato de salida correspondiente.
2. La Configuración añadirá nuevos caracteres al Prefijo/Sufijo existente; Si desea abandonar los sufijos originales, escanee «Borrar todo el prefijo/Sufijo» y luego reinícelos.
3. Escanee el código de configuración «Agregar prefijo» o «Agregar sufijo».
4. Determine el valor hexadecimal correspondiente al prefijo o sufijo a ingresar con base en *Tabla de comparación de caracteres de clave de función ASCII* o *Tabla de comparación de caracteres ASCII*.
5. Escanee el Código de configuración numérico hexadecimal de dos dígitos correspondiente.
6. Para continuar agregando caracteres, repita los pasos 4 y 5.

Ejemplo

Si necesita agregar `Ctrl+A` como prefijo, escanee «Agregar prefijo» «9» «7» «4» «1» en secuencia.

Ejemplo

Si necesita agregar `Ctrl+Alt+A` como sufijo, escanee «Agregar sufijo» «9» «7» «9» «9» «4» «1» en secuencia.

Pasos para ocultar los caracteres primero, medio y final de un código de barras

1. Escanee el código de configuración que oculta el encabezado, el bit inicial central, la longitud media o los caracteres finales del código de barras.
2. Determine el valor hexadecimal correspondiente a la longitud de caracteres que se desea ocultar (por ejemplo, para ocultar 4 caracteres, escanee 0, 4; para ocultar 12 caracteres, escanee 0, C).
3. Escanee el Código de configuración numérico hexadecimal de dos dígitos correspondiente.
4. Habilite o deshabilite la función de Caracteres ocultos a través del Código de configuración del formato de salida.

9.2 Configuración avanzada de edición de datos

Esta sección permite generar códigos de configuración de edición de datos a partir de comandos completos en un solo paso. Es adecuada para configuración por lotes, envío remoto de comandos serie o sustitución de caracteres.

Una herramienta de generación de configuración de código en línea

Nota

El generador en línea solo se muestra en el manual HTML. Después de generar un código de configuración, escanee directamente el código de barras generado para completar el ajuste, o envíe el comando

como comando serie con el formato siguiente.

agregar prefijo

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
$DATA#20<length-hex><content>#
```

agregar sufijo

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
$DATA#10<length-hex><content>#
```

Ocultar caracteres iniciales del código de barras

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
$DATA#50<length-hex>#
```

Ocultar caracteres centrales del código de barras

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
$DATA#40<position-hex><length-hex>#
```

Ocultar caracteres finales del código de barras

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
$DATA#30<length-hex>#
```

Sustitución de caracteres

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
$DATA#70<source-length-hex><source><target-length-hex><target>#
```

Formato de comando de configuración de un solo código

Editar formato:

```
$DATA#nc11xx#
```

n

Sufijo 1; Prefijo 2; 3 oculta el contenido final del código de barras; 4 oculta el contenido central del código de barras; 5 oculta el primer contenido del código de barras; 7 reemplaza caracteres.

c

Code ID, actualmente solo admite 0, lo que indica todas las simbologías.

11

Longitud, valor hexadecimal: Prefijo/Sufijo 01~0A, ocultar 01~FF, reemplazar 01~05.

xx

Valor ASCII. El hexadecimal se puede representar mediante \x más dos caracteres, y el rango de caracteres es 0~9, A~F.

Tabla 1: Un ejemplo de configuración de código

Orden	significado
\$DATA#1005abcd\x03#	Agregue los sufijos 0x05: abcd + 0x03.
\$DATA#200ANETUM12345#	Agregue el prefijo 0x0A NETUM12345.
\$DATA#3008#	Oculte los caracteres 0x08 al final del código de barras.
\$DATA#40050A#	Oculte los caracteres 0x0A después del carácter 0x05 en el código de barras.
\$DATA#5011#	Oculte los bytes del encabezado del código de barras 0x11.
\$DATA#7001\x1D02GS#	Reemplace los caracteres GS (0x1D) con GS.
\$DATA#7002NT01Z#	Reemplace NT con Z.

Operación de reemplazo de caracteres

Formato: \$DATA#70 + longitud del carácter reemplazado + carácter reemplazado + longitud de los datos después del reemplazo + datos después del reemplazo #

La suma de las longitudes de los caracteres reemplazados y los caracteres de reemplazo es ≤ 6 , lo que admite que entre 1 y 6 caracteres se reemplacen por entre 5 y 0 caracteres.



Leer la configuración de reemplazo



Borrar configuración de reemplazo

Ejemplo

\$DATA#7001\x1D02GS# significa reemplazar el carácter GS no visualizable (0x1D) por GS para su visualización.



Operación de reemplazo de caracteres: GS a texto GS

Ejemplo

\$DATA#7001\x0A01\x0D# significa reemplazar LF (0x0A) por CR (0x0D).



Operación de reemplazo de caracteres: LF a CR

Ejemplo

\$DATA#7006ABCDEF00# significa reemplazar la cadena ABCDEF por nada, es decir, no mostrarla.

9.3 Configuración de caracteres terminales

Nota

Este carácter terminal es independiente del sufijo del módulo de decodificación y del prefijo/Sufijo inalámbrico, lo que facilita la configuración rápida cuando el módulo de decodificación no tiene sufijo.



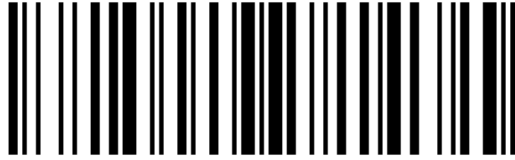
Ninguno (predeterminado)



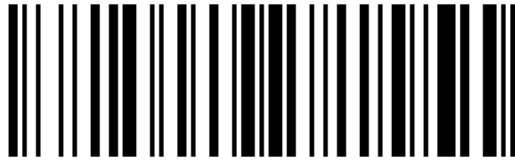
Ingrese CR



Carácter de tabulación TAB



Retorno de carro y avance de línea CRLF

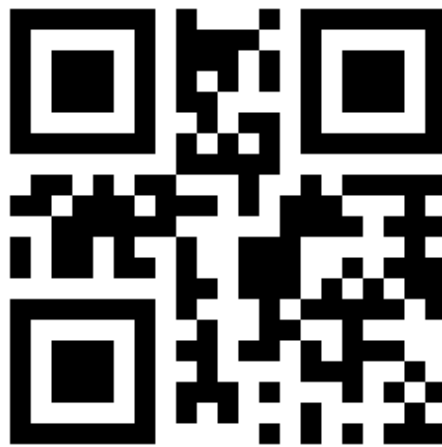


Salto de línea LF

9.4 GS1 Configuración del soporte de campo AI

Nota

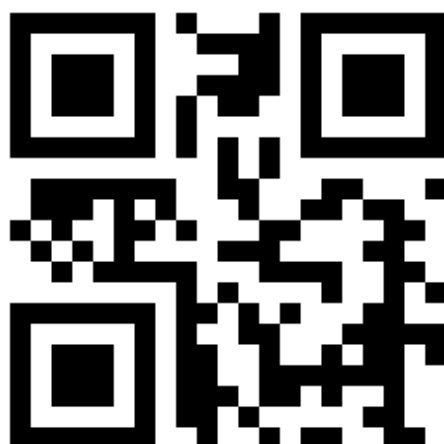
Solo algunos campos de IA son aplicables y requieren soporte de versión especial.



formato sin formato (predeterminado)



Agregar corchetes



Agregue corchetes y separe con CR



Añade corchetes y sepáralos con TAB

10 Modo de lectura

10.1 Modo de lectura de decodificación de códigos de barras



Modo de escaneo de claves (predeterminado)



Modo de escaneo continuo

Nota

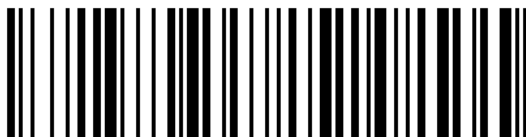
El modo de escaneo continuo es adecuado para escenarios de escaneo continuo, como en paquetería. Pulse una vez el botón de activación para iniciar o detener el proceso.



Modo de escaneo de pulso clave

Nota

Cuando se detecta un cambio en el nivel de la tecla (mantenido durante unos 30 ms), comienza la decodificación; al detectarse otro cambio en el nivel de la tecla, la decodificación finaliza. La Decodificación también termina al completarse correctamente o al agotarse el tiempo de espera.



Modo de activación del host (solo aplicable a algunos modelos personalizados)

Nota

El modo de activación del host solo se aplica a algunos modelos personalizados.



Modo de escaneo por lotes (solo aplicable a algunos modelos personalizados)

Tiempo de espera de decodificación

Este parámetro establece el tiempo máximo permitido para la decodificación durante un intento de lectura. Introduzca un valor de cuatro dígitos en milisegundos. Valor predeterminado: 3000 ms; rango: 0500-9999 ms.



3 segundos (predeterminado)



6 segundos

tiempo de intervalo

Este parámetro establece el intervalo entre lecturas en el modo continuo. Introduzca un valor de cuatro dígitos en milisegundos. Valor predeterminado: 0500 ms; rango: 0100-9999 ms.



0,5 segundos (predeterminado)



1 segundo

11 Configuración del módulo

11.1 Ajustes de funciones del dispositivo

iluminación y puntería

iluminación

La iluminación puede proporcionar luz auxiliar para la configuración para el disparo y la decodificación, y el haz brilla sobre el objetivo de lectura, mejorando el rendimiento de decodificación y la capacidad de adaptarse a la luz ambiental débil. Los usuarios pueden realizar la configuración en uno de los siguientes estados según el entorno de la aplicación:

Iluminación normal (ajuste predeterminado): la luz se enciende durante la captura y decodificación, y permanece apagada el resto del tiempo;

La iluminación está siempre encendida: la iluminación seguirá encendida después del Encendido del Módulo lector;

Sin iluminación: La luz no se enciende bajo ningún concepto.



*Iluminación normal



Sin iluminación



Iluminación siempre encendida

apuntar

El haz de apuntamiento proyectado ayuda a los usuarios a encontrar la distancia de decodificación óptima durante el disparo. Según el entorno de la aplicación, los usuarios pueden

Elija cualquiera de los modos siguientes.

Apuntar Normal (configuración predeterminada): el módulo lector solo proyecta el haz de apuntar durante el disparo y la decodificación;

Apuntar siempre encendido: después de la Energización del módulo lector, continuará proyectando el haz de apuntamiento;

Sin apuntar: el haz de apuntar se apaga bajo cualquier circunstancia.



* Apunta a lo normal



sin objetivo



Apunta a una luz constante

11.2 Ajustes de decodificación y activación

Modo de lectura

Mantener botón

Configuración del modo Activación por botón con Mantener botón: pulse el botón para iniciar la decodificación y suéltelo para finalizarla. La Decodificación también termina cuando se completa correctamente o cuando el tiempo supera la duración de una sola lectura.



Mantener botón

Activación por botón

Configuración del modo Activación por botón: pulse el botón para iniciar la decodificación; al soltarlo, la decodificación no se detendrá. La Decodificación se detiene cuando se completa correctamente o cuando supera la duración de una sola lectura.



Activación por botón

Modo continuo

Una vez completada la configuración, no se requiere Activación: el módulo lector comienza la lectura inmediatamente. Cuando la decodificación se completa correctamente o finaliza la duración de una sola lectura, el siguiente ciclo comienza automáticamente después de expirar el intervalo de lectura.



Modo continuo

Modo de Autodetección

En el modo de Autodetección, el módulo lector detecta el brillo del entorno. Cuando el brillo cambia, se activa la Activación y comienza la decodificación; la decodificación termina cuando se completa correctamente o cuando supera la duración de una sola lectura. Independientemente de si la lectura anterior tuvo éxito o no, el dispositivo vuelve a supervisar el brillo del entorno.



Modo de Autodetección

Sensibilidad

La sensibilidad se refiere al grado de cambio de escena detectado en el modo de Lectura por sensor. Cuando el módulo lector determina que el cambio cumple los requisitos, cambia del estado de supervisión al estado de decodificación.



Configuración del Tiempo de estabilización

El Tiempo de estabilización se refiere al tiempo que el módulo lector que detecta cambios de escena necesita esperar a que la Imagen estable se mantenga antes de realizar la decodificación en el modo de Lectura por sensor. El rango de configuración del Tiempo de estabilización es: 0-65535 ms y el valor predeterminado es: 300 ms.

Escanee el Código de configuración «Tiempo de estabilización»



Tiempo de estabilización de imagen

Escanee el «Código de configuración numérico». Por ejemplo, si la duración es de 100 ms, escanee 1, 0, 0; si la duración es 1005 ms, escanea 1, 0, 0, 5

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Configuración rápida del Tiempo de estabilización



Modo de lectura especial

Modo rápido de pantalla

Este modo de uso especial no está disponible en las versiones estándar del producto. Está destinado a aplicaciones que requieren la decodificación rápida de códigos de barras mostrados en pantallas. Póngase en contacto con el proveedor si necesita este modo.

Modo de lectura rápida de código

Este modo de uso especial no está disponible en las versiones estándar del producto. Está destinado a la decodificación rápida de códigos de barras impresos mediante módulos lectores fijos, plataformas de lectura y productos similares. Póngase en contacto con el proveedor para habilitarlo.

Duración de una sola decodificación

La duración de una sola lectura es el tiempo máximo permitido para mantener un intento de decodificación después de la Activación cuando la lectura aún no se ha completado correctamente. Si se supera este tiempo, se abandona el estado de decodificación. Rango: 0-65535 ms. Valor predeterminado: 5000 ms.

Configuración de la duración de una sola decodificación

Escanee el Código de configuración «Duración de una sola decodificación»



Duración de una sola decodificación

Escanee el «Código de configuración numérico». Por ejemplo, si la duración es de 100 ms, escanee 1, 0, 0; si la duración es 1005 ms, escanea 1, 0, 0, 5

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Configuración rápida de la duración de una sola decodificación



Retardo para el mismo código

Para evitar lecturas repetidas en el modo continuo y el modo de presentación, el módulo lector rechaza el mismo código de barras hasta que transcurre el retardo para el mismo código. Rango: 0-65535 ms. Valor predeterminado: 0 ms.

Configuración del Retardo para el mismo código de decodificación

Escanee el código de configuración «Retardo para el mismo código»



Retardo para el mismo código

Escanee el «Código de configuración numérico». Por ejemplo, si el intervalo es de 100 ms, escanee 1, 0, 0; si el intervalo es 1005 ms, escanea 1, 0, 0, 5

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Configuración rápida del retardo para el mismo código

 * 0ms	 100ms
 300ms	 500ms
 1000ms	 3000ms
 5000ms	 10000ms
 Retraso infinito (no leer el mismo código)	

Tiempo del intervalo de decodificación

El intervalo entre dos Decodificación en el modo continuo. Independientemente de si la última Decodificación fue exitosa o fallida, automáticamente ingresará a la siguiente lectura después de este tiempo. Esta configuración se aplica principalmente al modo continuo.

Valor predeterminado: 500 ms, rango: 0-65535 ms

Configuración del intervalo de decodificación

Escanee el Código de configuración «Tiempo del intervalo de decodificación»



Tiempo del intervalo de decodificación

Escanee el «Código de configuración numérico». Por ejemplo, si el intervalo es de 100 ms, escanee 1, 0, 0; si el intervalo es 1005 ms, escanea 1, 0, 0, 5

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Configuración rápida del tiempo del intervalo de decodificación

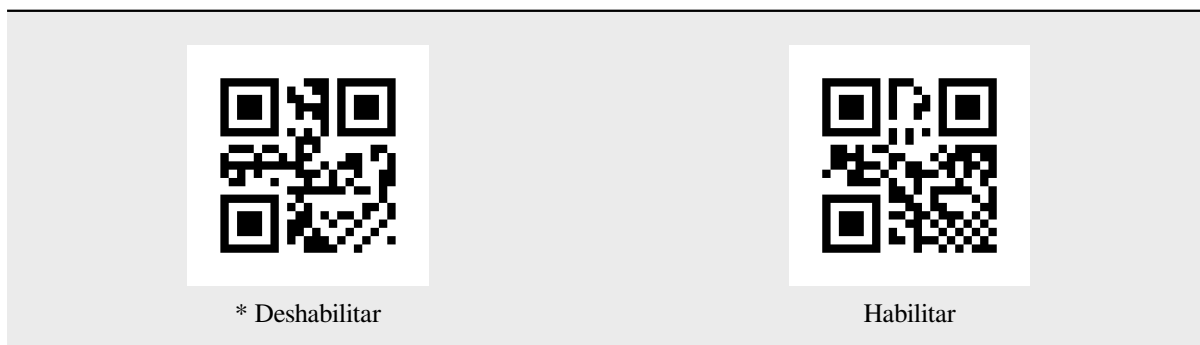


11.3 Motor Code ID

ID de código de barras

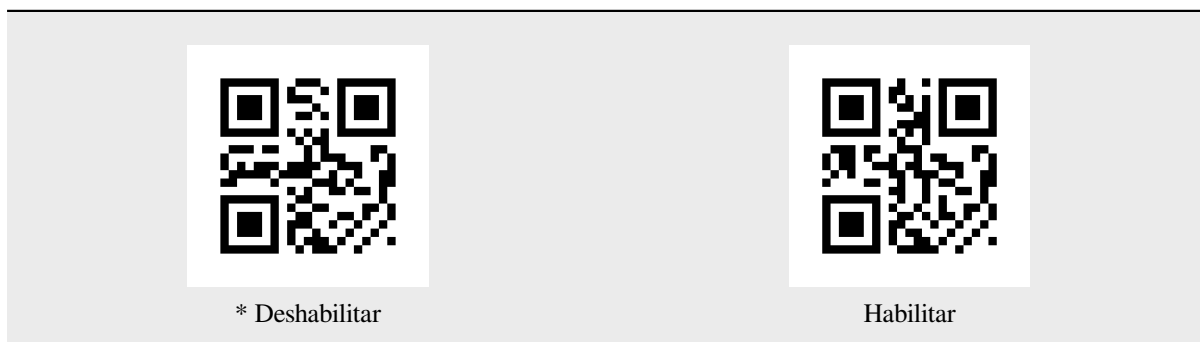
AIM ID

AIM es la abreviatura de Fabricantes de Identificación Automática (Asociación de Fabricantes de Identificación Automática). AIM ID define códigos de identificación para varios códigos de barras estándar (los usuarios no pueden personalizar AIM ID). Para definiciones específicas, consulte [AIM ID](#). El Módulo lector puede agregar este código de identificación delante de los datos del código de barras después de la decodificación. El formato es: «]» + letra «C» + número «0», como por ejemplo AIM ID de Code 128 es «]C0». Los usuarios pueden identificar diferentes tipos de códigos de barras a través de AIM ID.



Code ID

Los usuarios pueden identificar diferentes tipos de códigos de barras a través de Code ID, y Code ID utiliza un carácter para la identificación. Consulte [Code ID](#) para obtener definiciones específicas.



Code ID

carácter de código	Tipos de códigos de barras
C	Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128
F	Code 39/Code 32
J	Code 11
B	Codabar
K	Code 93
E	EAN-13/EAN-8/ISBN/ISSN
U	UPC-A/UPC-E
I	ITF25
D	IND25
S	STD25
M	MATRIX25
N	NEC25/COOP25
P	MSI Plessey
T	TELEPEN
A	Pharmacode One-Track
W	TRIOPTIC
H	HONG KONG 2 of 5/CHINA POST
R	GS1 DataBar/RSS
q	QR Code/Micro QR

continúe en la próxima página

Tabla 2 – proviene de la página anterior

carácter de código	Tipos de códigos de barras
p	PDF417/MicroPDF417
d	Data Matrix (DM)
a	Aztec Code
h	Han Xin
m	MaxiCode
t	DotCode
g	GM
o	OCR
k	Codablock A
f	Codablock F
n	Código Postal
V	Korea Post

AIM ID

Tipos de códigos de barras	AIM ID	ilustrar
Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128	]Centímetro	0,1,2,4
Code 39	]Soy	0,1,3,4,5,7
Code 32	]X0	
Code 11	] Mmm	0,1,3
Codabar	]Fm	0-1
Code 93	] GM	0-9,A-Z,a-m
EAN-13	]E0	
EAN-8	]E4	
ISSN		
ISBN	]E0	
UPC-A	]E0	
UPC-E	]E0	
UPC-E1	]E1	
ITF25	]Soy	0,1,3
IND25	]S0	
STD25	]Habitación	0,1,3
MATRIX25	]X0	
NEC25/COOP25	]X0	
MSI Plessey	] mmm	0,1
TELEPEN	]Bm	
Pharmacode One-Track		
TRIOPTIC		
QR Code	]Qm	0-6
Micro QR	]Qm	
PDF417	]Lm	0-2
MicroPDF417	]Lm	3,4,5
Data Matrix (DM)	]dm	0-6
Aztec Code	] zm	0-9,A-C
Han Xin	]X0	

continúe en la próxima página

Tabla 3 – proviene de la página anterior

Tipos de códigos de barras	AIM ID	ilustrar
MaxiCode	JUm	0-3
DotCode	JX0	
GM	JX0	
Codablock A	JO6	0,1,4,5,6
Codablock F	JOm	0,1,4,5,6
GS1 DataBar/RSS	Je0	
Korea Post	JX0	

11.4 Formato de salida del motor

terminador

Para que el host distinga rápidamente los datos de salida de la decodificación actual, se puede habilitar la función de carácter final y el módulo lector agregará el terminador correspondiente después de generar los datos.



Deshabilitar



Retorno de carro y avance de línea



* Ingresar



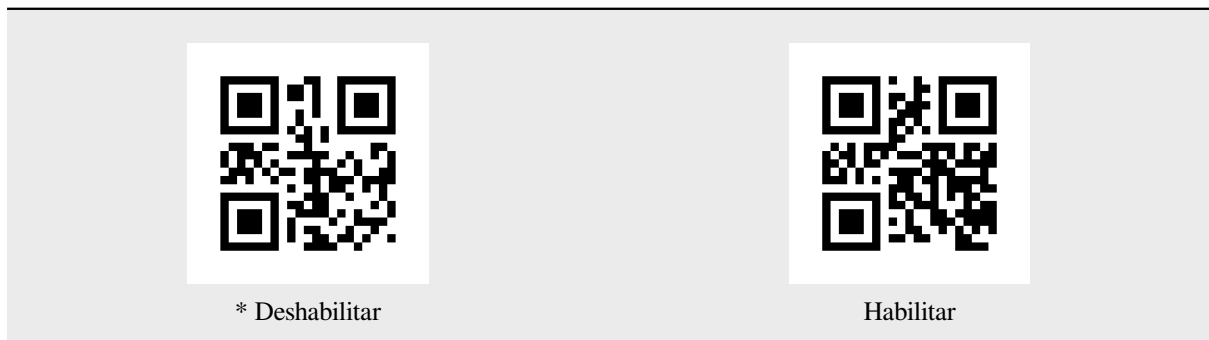
Tab



Ingresar Ingresar

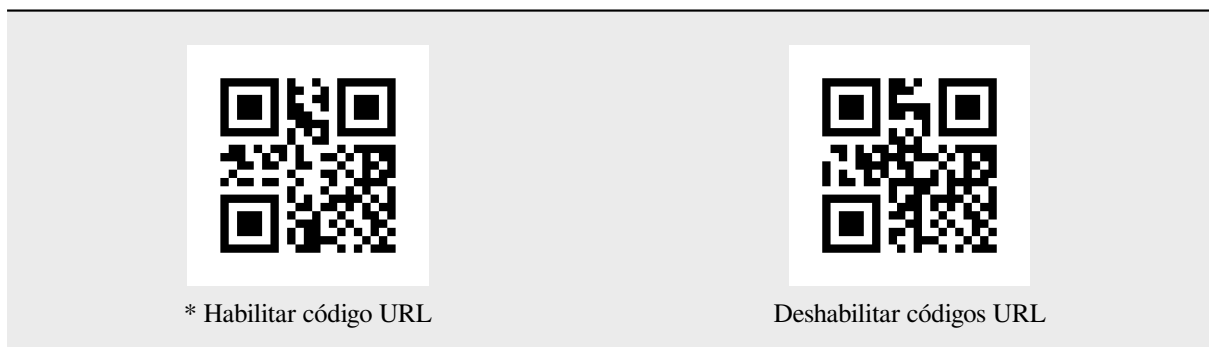
Avance de línea y retorno de carro

El avance de línea (\n) y el avance de línea de retorno de carro (\r\n) se convierten en retorno de carro (\r).



cambio de URL

Para evitar errores de decodificación de códigos de barras con información de URL al leer códigos de barras de productos o en algunas otras aplicaciones especiales, esta función puede desactivar la decodificación de códigos de barras con información de URL según sea necesario.



Función de facturación

Para utilizar este módulo normalmente en el sistema de facturación, los usuarios pueden convertir y generar el formato del código de factura escaneando el siguiente código de configuración.

Nota

Esta función admite la facturación con Código de barras 2D de Alipay, pero no es compatible con la facturación con Código de barras 2D de WeChat.

Interruptor de función de facturación



* Deshabilitar



Habilitar

tipo de factura



* Boleto especial



Voto popular

Reglas GS1 habilitadas

Habilite las reglas GS1 y encierre los segmentos de IA entre paréntesis.



* Deshabilitar



Habilitar

11.5 Ajustes de códigos de barras

Operaciones globales de códigos de barras

interruptor global

	
Deshabilitar	Habilitar



* por defecto

Interruptor global de código de barras 1D

	
Deshabilitar	Habilitar



* por defecto

Interruptor global de código de barras 2D



Nivel de seguridad del código de barras

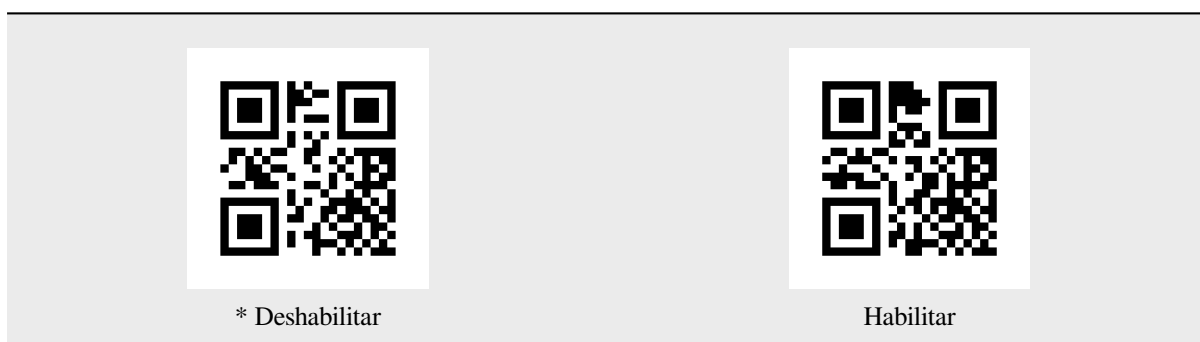
Para reducir el riesgo de errores de decodificación en condiciones extremas, se ofrecen cinco niveles de seguridad. Cuanto mayor sea el nivel, más estricta será la decodificación y menor la fluidez de lectura.



Identificación multicódigo

En escenarios de aplicaciones especiales, es necesario decodificación de múltiples códigos de barras al mismo tiempo. La lectura del siguiente código de configuración habilitará/deshabilitará la lectura de códigos múltiples.

Debe decodificación de múltiples códigos



Número de códigos en la decodificación múltiple



Cambio de color invertido global

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la lectura inversa de códigos de barras.

i Nota

El cambio de color inverso global tendrá un mayor impacto en el rendimiento del lector de códigos de barras. Las Simbologías de uso común tienen interruptores de lectura inversa separados para la decodificación. Se recomienda encenderlos por separado.



* Deshabilitar



Habilitar

Cambio de color inverso parcial

Interruptor de color inverso Code 128

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la lectura inversa de Code 128. Este ajuste también se aplica a GS1-128.



* Deshabilitar



Habilitar

Interruptor de inversión de color EAN/UPC

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la lectura inversa de EAN/UPC.



* Deshabilitar



Habilitar

Interrupor de color inverso ITF25

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la lectura inversa de ITF25.



* Deshabilitar



Habilitar

Interrupor de color inverso Code 39

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la lectura inversa de Code 39.



* Deshabilitar



Habilitar

Interrupor de color inverso Codabar

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la lectura inversa de Codabar.



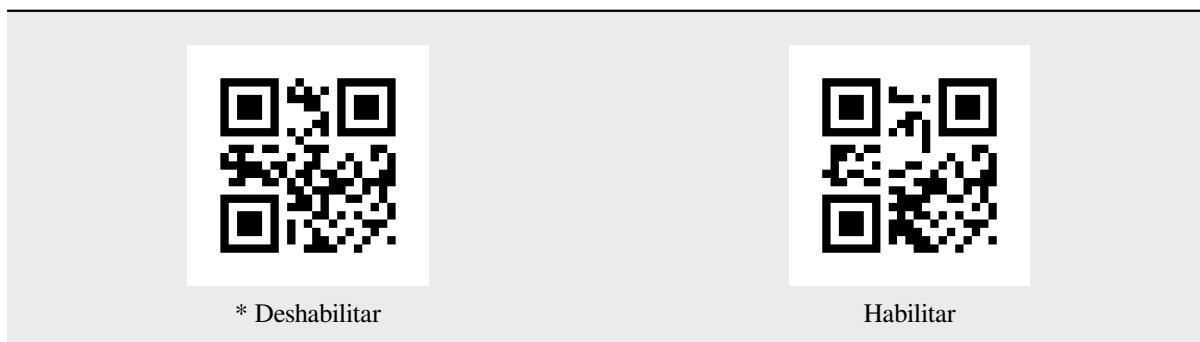
* Deshabilitar



Habilitar

Code 93 interruptor de color inverso

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la lectura inversa de Code 93.

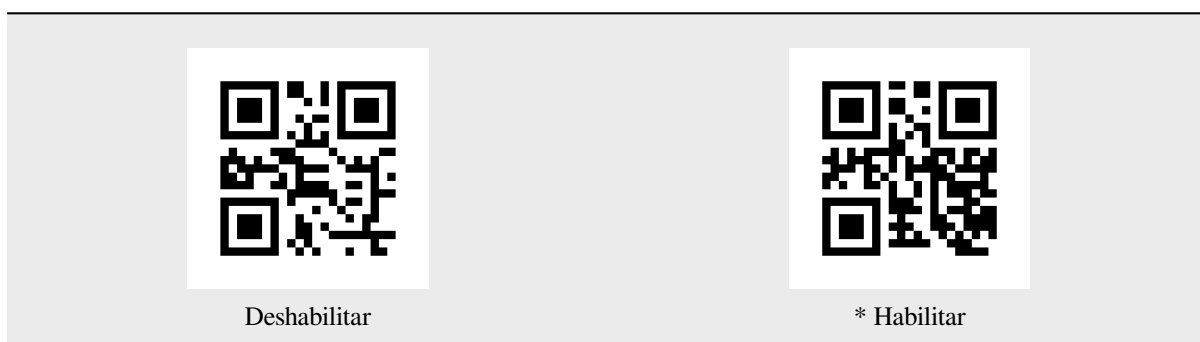


Configuración de activación/desactivación de Simbología serie L

Code 128

Interruptor Code 128

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras Code 128.



Longitud mínima Code 128

Hay dos métodos para establecer la longitud mínima de Code 128. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Code 128 Formato de contenido del código de configuración de longitud mínima: >!000012XX.

xx

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud mínima de Code 128 se establece en 2, luego el contenido del código de configuración es: >!0000122.
- La longitud mínima de Code 128 se establece en 12, luego el contenido del código de configuración es: >!00001212.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Code 128 longitud mínima»



Longitud mínima Code 128

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud mínima es de bits 2, escanee 2.
- La longitud mínima es 12, escanee 1, 2.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Longitud máxima Code 128

Hay dos métodos para establecer la longitud máxima de Code 128. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Code 128 Formato de contenido del código de configuración de longitud máxima: >!000013XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud máxima de Code 128 se establece en 9, luego el contenido del código de configuración es: >!0000139.
- La longitud máxima de Code 128 se establece en 20, luego el contenido del código de configuración es: >!00001320.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Code 128 longitud máxima»



Longitud máxima Code 128

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud máxima es de bits 9, escanee 9.
- La longitud máxima es bits 20, escanee 2, 0.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Nivel de seguridad Code 128

Cuanto mayor sea el nivel de seguridad del código de barras, menor será la tasa de error y el efecto de lectura del código también se verá afectado hasta cierto punto.



* Bajo



medio



alto

UCC/EAN-128/GS1-128

Interruptor GS1 128

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras GS1 128.



Deshabilitar



* Habilitar

GS1 128 longitud mínima

Existen dos métodos para configurar la longitud mínima de GS1 128. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

GS1 128 formato de contenido del código de configuración de longitud mínima: >!000022xx.

xx

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud mínima de GS1 128 se establece en 2, entonces el contenido del código de configuración es: >!0000222.
- La longitud mínima de GS1 128 se establece en 12, entonces el contenido del código de configuración es: >!00002212.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «GS1 128 longitud mínima»



GS1 128 longitud mínima

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud mínima es de bits 2, escanee 2.
- La longitud mínima es 12, escanee 1, 2.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

GS1 128 longitud máxima

Hay dos métodos para establecer la longitud máxima de GS1 128. El primero requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

GS1 128 formato de contenido del código de configuración de longitud máxima: >!000023XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud máxima de GS1 128 se establece en 9, luego el contenido del código de configuración es: >!0000239.
- La longitud máxima de GS1 128 se establece en 20, luego el contenido del código de configuración es: >!00002320.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «GS1 128 longitud máxima»



GS1 128 longitud máxima

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud máxima es de bits 9, escanee 9.
- La longitud máxima es bits 20, escanee 2, 0.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración

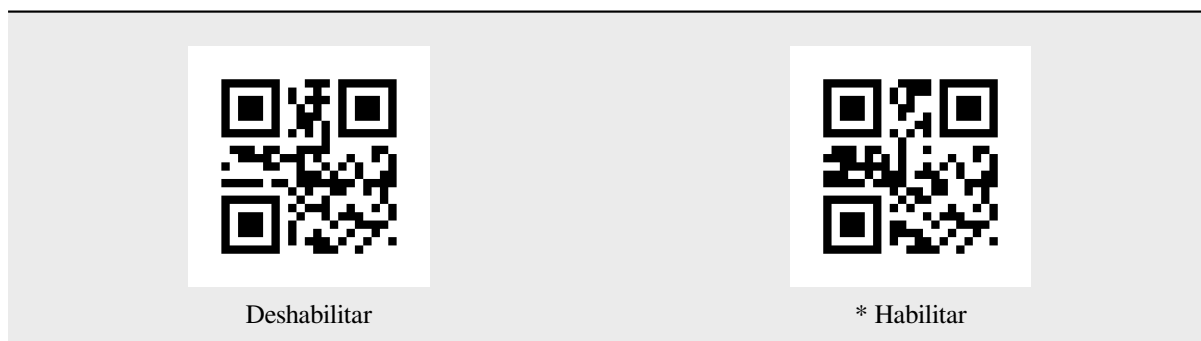


Confirmar

EAN-8

Interruptor EAN-8

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras EAN-8.



Transmisión del dígito de verificación EAN-8

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de EAN-8.



Decodificación de suplementos de 2 dígitos en EAN-8

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si EAN-8 admite suplementos de 2 dígitos.



Decodificación de suplementos de 5 dígitos en EAN-8

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si EAN-8 admite suplementos de 5 dígitos.

 * Deshabilitar	 Habilitar
---	---

Solo lectura con código adicional EAN-8

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si solo se decodifican códigos EAN-8 con suplemento.

 * Deshabilitar	 Habilitar
--	--

EAN-13

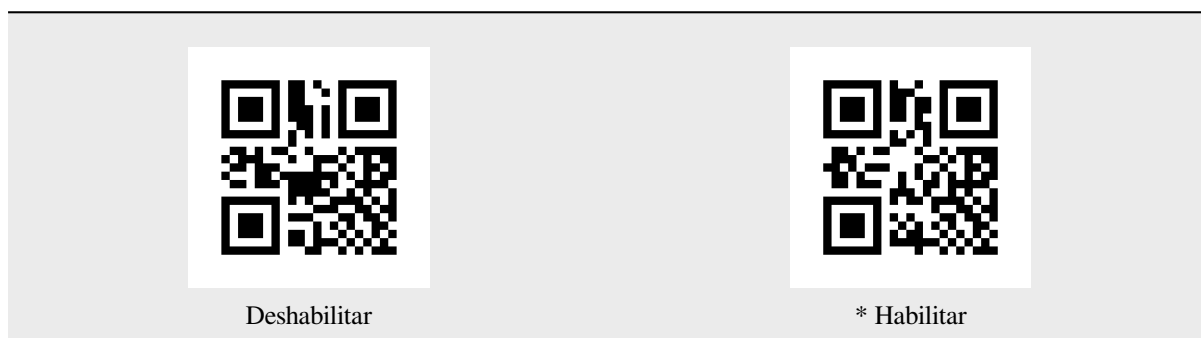
Interruptor EAN-13

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras EAN-13.

 Deshabilitar	 * Habilitar
---	---

Transmisión del dígito de verificación EAN-13

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de EAN-13.



Decodificación de suplementos de 2 dígitos en EAN-13

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si EAN-13 admite suplementos de 2 dígitos.



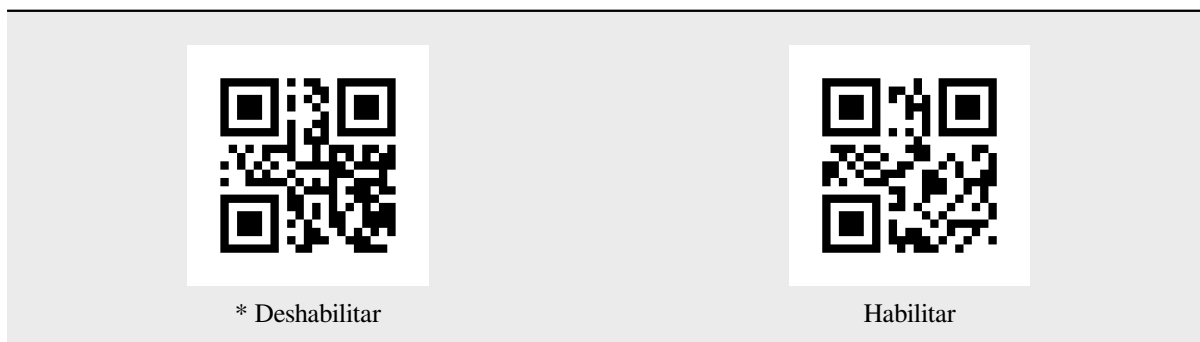
Decodificación de suplementos de 5 dígitos en EAN-13

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si EAN-13 admite suplementos de 5 dígitos.



Solo lectura con código adicional EAN-13

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si solo se decodifican códigos EAN-13 con suplemento.



ISSN

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras ISSN.

Nota

Desactivar ISSN, ISSN será tratado como EAN-13



ISBN

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras ISBN.

Nota

Desactivar ISBN, el ISBN se tratará como EAN-13



* Deshabilitar



Habilitar

UPC-E

Interruptor UPC-E

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras UPC-E.



Deshabilitar



* Habilitar

Transmisión del dígito de verificación UPC-E

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de UPC-E.



Deshabilitar



* Habilitar

Decodificación de suplementos de 2 dígitos en UPC-E

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si UPC-E admite suplementos de 2 dígitos.

 * Deshabilitar	 Habilitar
---	---

Decodificación de suplementos de 5 dígitos en UPC-E

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si UPC-E admite suplementos de 5 dígitos.

 * Deshabilitar	 Habilitar
--	--

Solo lectura con código adicional UPC-E

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si solo se decodifican códigos UPC-E con suplemento.

 * Deshabilitar	 Habilitar
---	---

Carácter «0» del sistema de transmisión

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el carácter de sistema «0» de UPC-E.



Deshabilitar



* Habilitar

UPC-E a UPC-A

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si UPC-E se convierte a UPC-A.



* Deshabilitar



Habilitar

Interruptor UPC-E1

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se decodifica UPC-E1.



* Deshabilitar



Habilitar

Transmitir carácter nacional «0»

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el carácter de país «0» de UPC-E.

 * Deshabilitar	 Habilitar
---	---

UPC-A

Interruptor UPC-A

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras UPC-A.

 Deshabilitar	 * Habilitar
---	---

Transmisión del dígito de verificación UPC-A

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de UPC-A.

 Deshabilitar	 * Habilitar
---	---

Decodificación de suplementos de 2 dígitos en UPC-A

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si UPC-A admite suplementos de 2 dígitos.

 * Deshabilitar	 Habilitar
---	---

Decodificación de suplementos de 5 dígitos en UPC-A

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si UPC-A admite suplementos de 5 dígitos.

 * Deshabilitar	 Habilitar
--	--

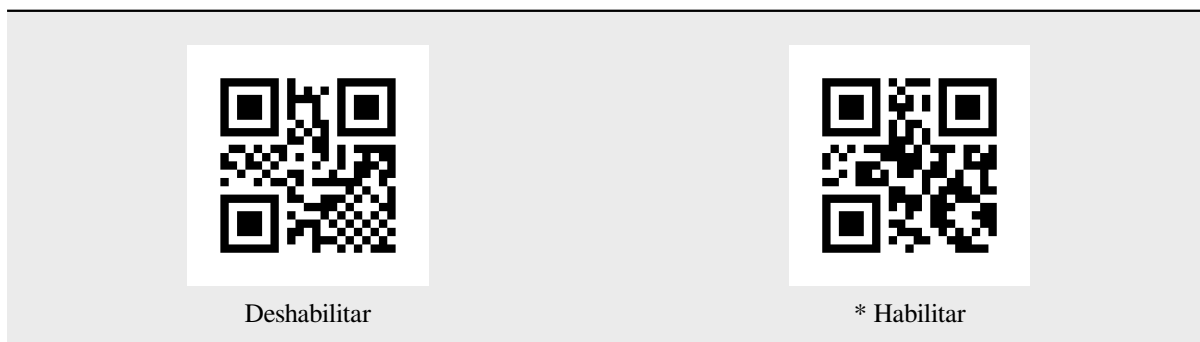
Solo lectura con código adicional UPC-A

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si solo se decodifican códigos UPC-A con suplemento.

 * Deshabilitar	 Habilitar
---	---

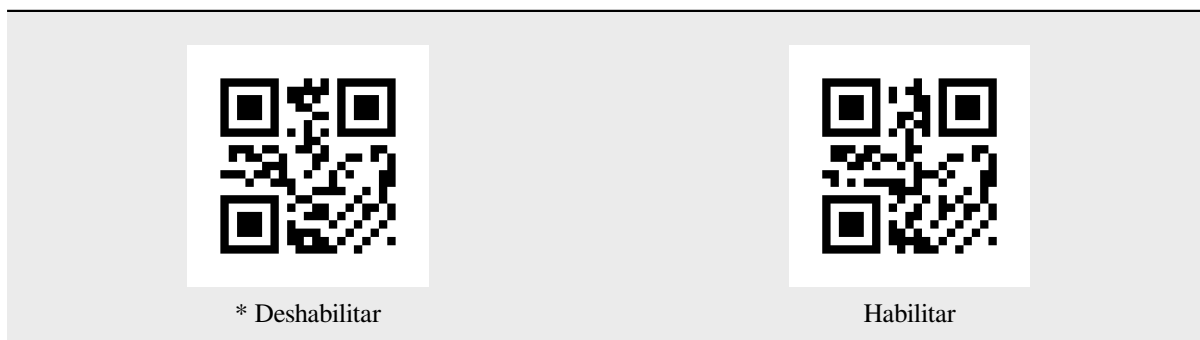
Carácter «0» del sistema de transmisión

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el carácter de sistema de UPC-A.



Transmitir carácter nacional «0»

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el carácter de país «0» de UPC-E (y si UPC-A se convierte a EAN-13).



ITF25

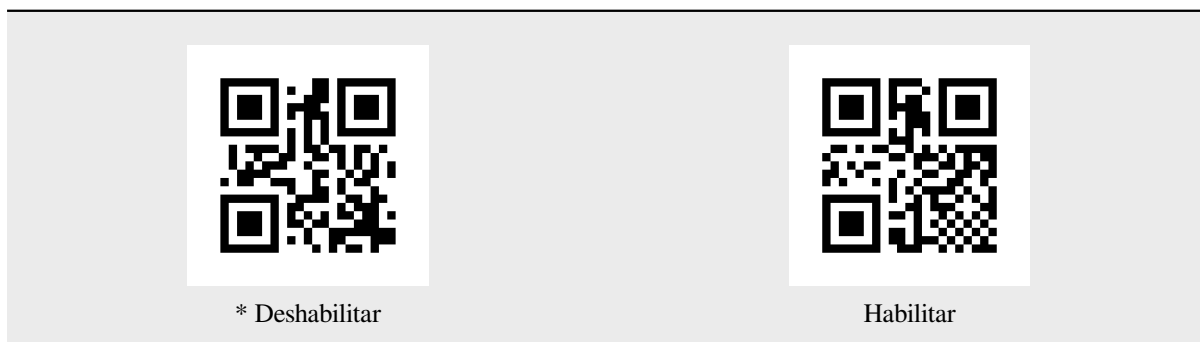
interruptor ITF25

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras ITF25.



Verificación del dígito de verificación ITF25

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se valida el dígito de verificación de ITF25.



Transmisión del dígito de verificación ITF25

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de ITF25.

i Nota

Para habilitar la transmisión del dígito de verificación, habilite primero la función de verificación del dígito de verificación.



Longitud mínima ITF25

Hay dos métodos para establecer la longitud mínima de ITF25. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato del contenido del código de configuración de longitud mínima ITF25: >!0000B3XX.

xx

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

i Ejemplo

- La longitud mínima de ITF25 se establece en 2, luego el contenido del código de configuración es: >!0000B32.

- La longitud mínima de ITF25 se establece en 12, luego el contenido del código de configuración es: >!0000B312.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Longitud mínima ITF25»



Longitud mínima ITF25

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud mínima es de bits 2, escanee 2.
- La longitud mínima es 12, escanee 1, 2.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Longitud máxima ITF25

Hay dos métodos para establecer la longitud máxima de ITF25. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato del contenido del código de configuración de longitud máxima ITF25: >!0000B4XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud máxima de ITF25 se establece en 9, luego el contenido del código de configuración es: >!0000B49.
- La longitud máxima de ITF25 se establece en 20, luego el contenido del código de configuración es: >!0000B420.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «longitud máxima ITF25»



Longitud máxima ITF25

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud máxima es de bits 9, escanee 9.
- La longitud máxima es bits 20, escanee 2, 0.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Código bancario/del gobierno brasileño



* Deshabilitar

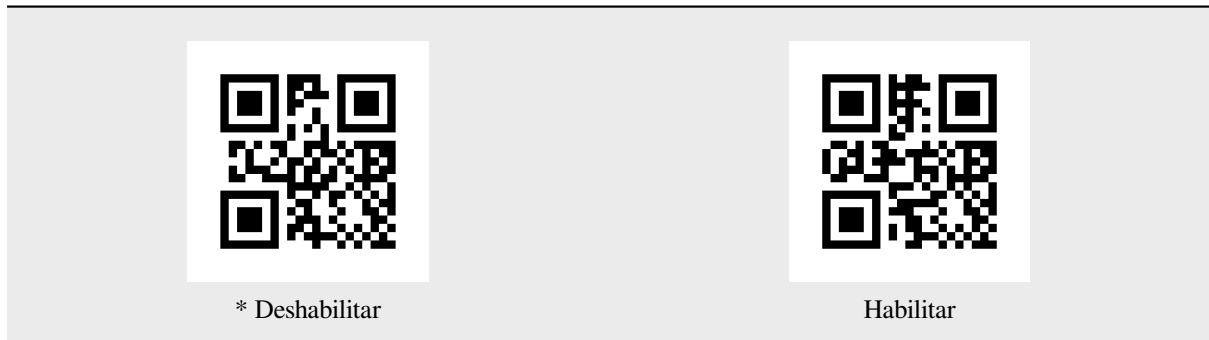


Habilitar

NEC25/COOP25

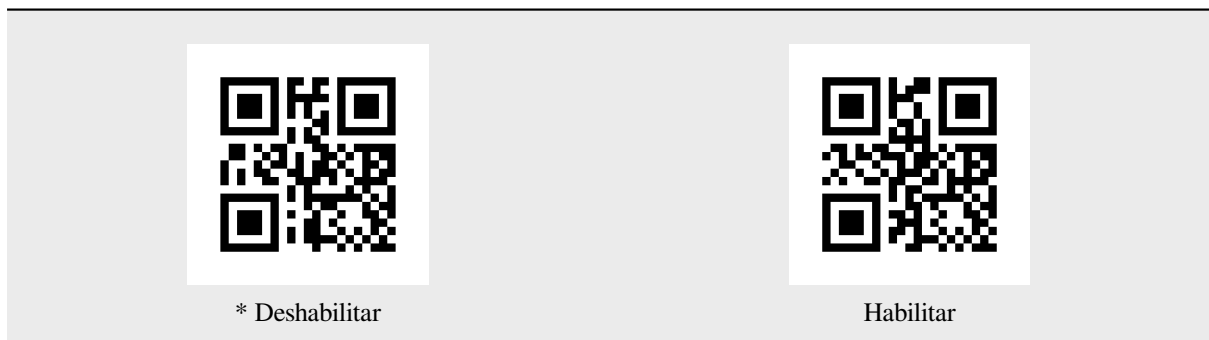
interruptor NEC25

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras NEC25.



Verificación del dígito de verificación NEC25

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se valida el dígito de verificación de NEC25.



Transmisión del dígito de verificación NEC25

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de NEC25.

i Nota

Para habilitar la transmisión del dígito de verificación, habilite primero la función de verificación del dígito de verificación.



* Deshabilitar



Habilitar

Longitud mínima NEC25

Hay dos métodos para establecer la longitud mínima de NEC25. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato del contenido del código de configuración de longitud mínima NEC25: >!000103XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

i Ejemplo

- La longitud mínima de NEC25 se establece en 2, luego el contenido del código de configuración es: >!0001032.
- La longitud mínima de NEC25 se establece en 12, luego el contenido del código de configuración es: >!00010312.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «longitud mínima NEC25»



Longitud mínima NEC25

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud mínima es de bits 2, escanee 2.
- La longitud mínima es 12, escanee 1, 2.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Longitud máxima NEC25

Hay dos métodos para configurar la longitud máxima de NEC25. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato del contenido del código de configuración de longitud máxima NEC25: >!000104xx.

xx

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud máxima de NEC25 se establece en 9, luego el contenido del código de configuración es: >!0001049.
- La longitud máxima de NEC25 se establece en 20, luego el contenido del código de configuración es: >!00010420.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «longitud máxima NEC25»



Longitud máxima NEC25

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud máxima es de bits 9, escanee 9.
- La longitud máxima es bits 20, escanee 2, 0.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

MATRIX25

Interruptor MATRIX25

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras MATRIX25.



* Deshabilitar



Habilitar

Validación del dígito de verificación MATRIX25

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se valida el dígito de verificación de MATRIX25.



* Deshabilitar



Habilitar

Transmisión del dígito de verificación MATRIX25

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de MATRIX25.

i Nota

Para habilitar la transmisión del dígito de verificación, habilite primero la función de verificación del dígito de verificación.



* Deshabilitar



Habilitar

Longitud mínima MATRIX25

Hay dos métodos para establecer la longitud mínima de MATRIX25. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato del contenido del código de configuración de longitud mínima MATRIX25: >!000113xx.

xx

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

i Ejemplo

- La longitud mínima de MATRIX25 se establece en 2, luego el contenido del código de configuración es: >!0001132.
- La longitud mínima de MATRIX25 se establece en 12, luego el contenido del código de configuración es: >!00011312.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «longitud mínima MATRIX25»



Longitud mínima MATRIX25

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud mínima es de bits 2, escanee 2.
- La longitud mínima es 12, escanee 1, 2.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

MATRIX25 longitud máxima

Hay dos métodos para establecer la longitud máxima de MATRIX25. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato del contenido del código de configuración de longitud máxima MATRIX25: `>!000114XX.`

XX

Configuración de variable, rango decimal 0-255.

Ejemplo

- La longitud máxima de MATRIX25 se establece en 9, luego el contenido del código de configuración es: >!0001149.
- La longitud máxima de MATRIX25 se establece en 20, luego el contenido del código de configuración es: >!00011420.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «longitud máxima MATRIX25»



MATRIX25 longitud máxima

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud máxima es de bits 9, escanee 9.
- La longitud máxima es bits 20, escanee 2, 0.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

IND25

interruptor IND25

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras IND25.



* Deshabilitar



Habilitar

Longitud mínima IND25

Hay dos métodos para configurar la longitud mínima de IND25. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato del contenido del código de configuración de longitud mínima IND25: >!000123XX.

xx

Configuración de variable, rango decimal 0-255.

Ejemplo

- La longitud mínima de IND25 se establece en 2, luego el contenido del código de configuración es: >!0001232.
- La longitud mínima de IND25 se establece en 12, luego el contenido del código de configuración es: >!00012312.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Longitud mínima IND25»



Longitud mínima IND25

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud mínima es de bits 2, escanee 2.
- La longitud mínima es 12, escanee 1, 2.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Longitud máxima IND25

Hay dos métodos para configurar la longitud máxima de IND25. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato del contenido del código de configuración de longitud máxima IND25: >!000124XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud máxima de IND25 se establece en 9, luego el contenido del código de configuración es: >!0001249.
- La longitud máxima de IND25 se establece en 20, luego el contenido del código de configuración es: >!00012420.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Longitud máxima IND25»



Longitud máxima IND25

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud máxima es de bits 9, escanee 9.
- La longitud máxima es bits 20, escanee 2, 0.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

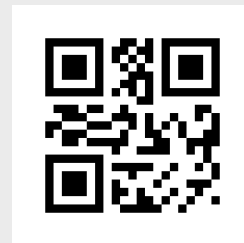
STD25

interruptor STD25

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras STD25.



* Deshabilitar



Habilitar

Longitud mínima STD25

Hay dos métodos para establecer la longitud mínima de STD25. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato de contenido del código de configuración de longitud mínima STD25: >!000133XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0-255.

Ejemplo

- La longitud mínima de STD25 se establece en 2, luego el contenido del código de configuración es: >!0001332.
- La longitud mínima de STD25 se establece en 12, luego el contenido del código de configuración es: >!00013312.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Longitud mínima STD25»



Longitud mínima STD25

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud mínima es de bits 2, escanee 2.
- La longitud mínima es 12, escanee 1, 2.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Longitud máxima STD25

Hay dos métodos para establecer la longitud máxima de STD25. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato de contenido del código de configuración de longitud máxima STD25: >!000134XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud máxima de STD25 se establece en 9, luego el contenido del código de configuración es: >!0001349.
- La longitud máxima de STD25 se establece en 20, luego el contenido del código de configuración es: >!00013420.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Longitud máxima STD25»



Longitud máxima STD25

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud máxima es de bits 9, escanee 9.
- La longitud máxima es bits 20, escanee 2, 0.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Code 39

Interruptor Code 39

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras Code 39.



Deshabilitar



* Habilitar

Validación del dígito de verificación Code 39

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se valida el dígito de verificación de Code 39.



* Deshabilitar



Habilitar

Transmisión del dígito de verificación Code 39

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de Code 39.

 **Nota**

Para habilitar la transmisión del dígito de verificación, habilite primero la función de verificación del dígito de verificación.



* Deshabilitar



Habilitar

Code 39 transmisión de Terminador

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmiten los caracteres de inicio y fin de Code 39.



* Deshabilitar



Habilitar

Interruptor Code 39 Full ASCII

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras Code 39 FULL ASCII.



* Deshabilitar



Habilitar

Longitud mínima Code 39

Hay dos métodos para establecer la longitud mínima de Code 39. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Code 39 Formato de contenido del código de configuración de longitud mínima: >!000145XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0-255.

Ejemplo

- La longitud mínima de Code 39 se establece en 2, luego el contenido del código de configuración es: >!0001452.
- La longitud mínima de Code 39 se establece en 12, luego el contenido del código de configuración es: >!00014512.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Code 39 longitud mínima»



Longitud mínima Code 39

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud mínima es de bits 2, escanee 2.
- La longitud mínima es 12, escanee 1, 2.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Longitud máxima Code 39

Hay dos métodos para establecer la longitud máxima de Code 39. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Code 39 Formato de contenido del código de configuración de longitud máxima: >!000146XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud máxima de Code 39 se establece en 9, luego el contenido del código de configuración es: >!0001469.
- La longitud máxima de Code 39 se establece en 20, luego el contenido del código de configuración es: >!00014620.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Code 39 longitud máxima»



Longitud máxima Code 39

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud máxima es de bits 9, escanee 9.
- La longitud máxima es bits 20, escanee 2, 0.

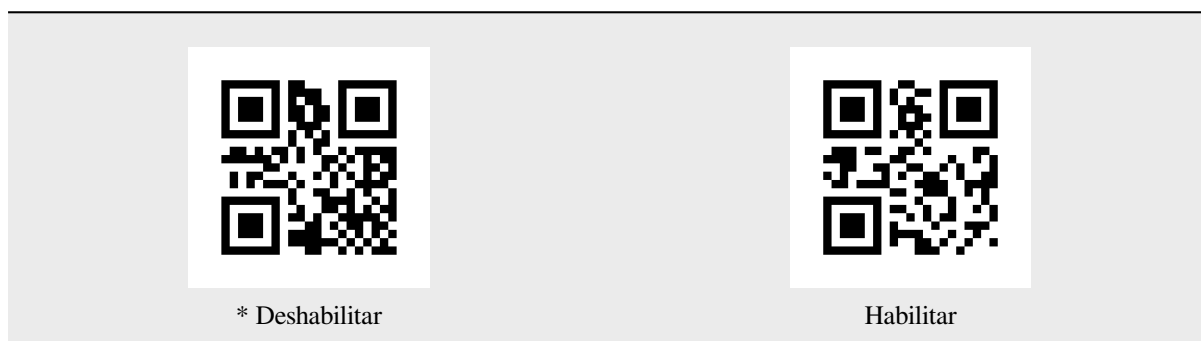
Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

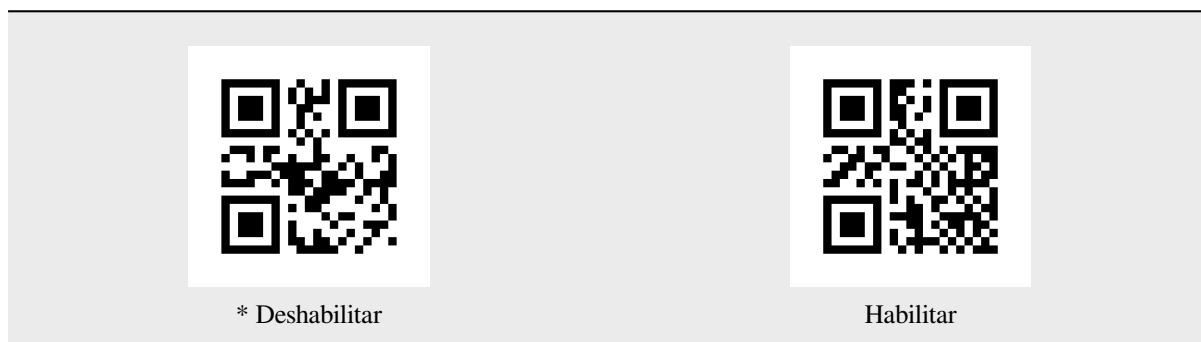
Interrupción Code 32

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la conversión de Code 39 a Code 32.



Prefijo Code 32

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el prefijo de Code 32.



Verificación del dígito de verificación del Code 32

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se valida el dígito de verificación de Code 32.



Transmisión del dígito de verificación del Code 32

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de Code 32.

Nota

Para habilitar la transmisión del dígito de verificación, habilite primero la función de verificación del dígito de verificación.



* Deshabilitar



Habilitar

Codabar

interruptor codabar

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras Codabar.



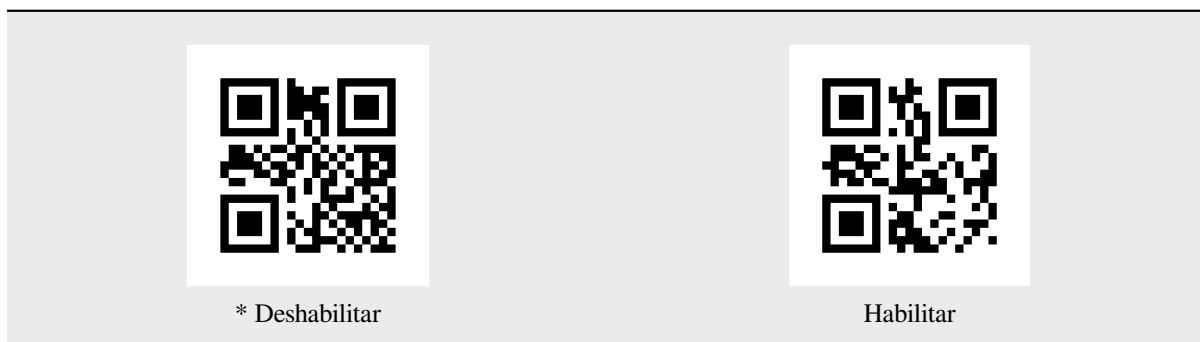
* Deshabilitar



Habilitar

Verificación del dígito de verificación Codabar

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se valida el dígito de verificación de Codabar.



Transmisión del dígito de verificación Codabar

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de Codabar.

i Nota

Para habilitar la transmisión del dígito de verificación, habilite primero la función de verificación del dígito de verificación.



Transmisión de Terminador Codabar

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmiten los caracteres de inicio y fin de Codabar.



Formato de Terminador Codabar

Escanee el siguiente código de configuración para establecer el formato de los caracteres de inicio y fin de Codabar.



* Formato ABCD ordinario



Formato ABCD/TN*E

Terminador de Codabar

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si los caracteres de inicio y fin de Codabar se transmiten en mayúsculas o minúsculas.



*mayúscula



minúscula

Longitud mínima de Codabar

Hay dos métodos para establecer la longitud mínima de Codabar. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato del contenido del código de configuración de longitud mínima de Codabar: >!000156XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud mínima de Codabar se establece en 2, luego el contenido del código de configuración es: >!0001562.
- La longitud mínima de Codabar se establece en 12, luego el contenido del código de configuración es: >!00015612.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Longitud mínima de Codabar»



Longitud mínima de Codabar

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud mínima es de bits 2, escanee 2.
- La longitud mínima es 12, escanee 1, 2.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Longitud máxima de Codabar

Hay dos métodos para establecer la longitud máxima de Codabar. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato del contenido del código de configuración de longitud máxima de Codabar: >!000157XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud máxima de Codabar se establece en 9, luego el contenido del código de configuración es: >!0001579.
- La longitud máxima de Codabar se establece en 20, luego el contenido del código de configuración es: >!00015720.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Longitud máxima de Codabar»



Longitud máxima de Codabar

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud máxima es de bits 9, escanee 9.
- La longitud máxima es bits 20, escanee 2, 0.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Code 93

Interruptor Code 93

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras Code 93.



Deshabilitar



* Habilitar

Code 93 longitud mínima

Hay dos métodos para establecer la longitud mínima de Code 93. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Code 93 formato de contenido del código de configuración de longitud mínima: >!000163XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud mínima de Code 93 se establece en 2, luego el contenido del código de configuración es: >!0001632.
- La longitud mínima de Code 93 se establece en 12, luego el contenido del código de configuración es: >!00016312.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Code 93 Longitud mínima»



Code 93 longitud mínima

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud mínima es de bits 2, escanee 2.
- La longitud mínima es 12, escanee 1, 2.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Code 93 longitud máxima

Hay dos métodos para establecer la longitud máxima de Code 93. El primero requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Code 93 formato de contenido del código de configuración de longitud máxima: >!000164XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud máxima de Code 93 se establece en 9, luego el contenido del código de configuración es: >!0001649.
- La longitud máxima de Code 93 se establece en 20, luego el contenido del código de configuración es: >!00016420.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Code 93 Longitud máxima»



Code 93 longitud máxima

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud máxima es de bits 9, escanee 9.
- La longitud máxima es bits 20, escanee 2, 0.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Code 11

Interruptor Code 11

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras Code 11.

	
* Deshabilitar	Habilitar

Verificación del dígito de verificación de Code 11

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se valida el dígito de verificación de Code 11.

	
* Sin verificación	1 dígito de verificación
	
2 dígitos de verificación	

Transmisión del dígito de verificación de Code 11

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de Code 11.

 **Nota**

Para habilitar la transmisión del dígito de verificación, habilite primero la función de verificación del dígito de verificación.



* Deshabilitar



Habilitar

Code 11 longitud mínima

Hay dos métodos para establecer la longitud mínima de Code 11. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Code 11 formato de contenido del código de configuración de longitud mínima: >!000173XX.

xx

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud mínima de Code 11 se establece en 2, luego el contenido del código de configuración es: >!0001732.
- La longitud mínima de Code 11 se establece en 12, luego el contenido del código de configuración es: >!00017312.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Code 11 Longitud mínima»



Code 11 longitud mínima

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud mínima es de bits 2, escanee 2.
- La longitud mínima es 12, escanee 1, 2.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

Code 11 longitud máxima

Hay dos métodos para establecer la longitud máxima de Code 11. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Code 11 formato de contenido del código de configuración de longitud máxima: >!000174XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud máxima de Code 11 se establece en 9, luego el contenido del código de configuración es: >!0001749.
- La longitud máxima de Code 11 se establece en 20, luego el contenido del código de configuración es: >!00017420.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Code 11 Longitud máxima»



Code 11 longitud máxima

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud máxima es de bits 9, escanee 9.
- La longitud máxima es bits 20, escanee 2, 0.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

MSI Plessey

Conmutador MSI Plessey

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras MSI Plessey.



* Deshabilitar



Habilitar

Validación del dígito de verificación MSI Plessey

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se valida el dígito de verificación de MSI Plessey.



* Comprobación de un solo carácter MOD10



MOD10/MOD10 verificación de doble carácter



MOD10/MOD11 verificación de doble carácter

Transmisión del dígito de verificación MSI Plessey

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de MSI Plessey.

Nota

Para habilitar la transmisión del dígito de verificación, habilite primero la función de verificación del dígito de verificación.



* Deshabilitar



Habilitar

Longitud mínima de MSI Plessey

Hay dos métodos para establecer la longitud mínima de MSI Plessey. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato del contenido del código de configuración de longitud mínima de MSI Plessey: >!000193XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud mínima de MSI Plessey se establece en 2, luego el contenido del código de configuración es: >!0001932.
- La longitud mínima de MSI Plessey se establece en 12, luego el contenido del código de configuración es: >!00019312.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «Longitud mínima de MSI Plessey»



Longitud mínima de MSI Plessey

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud mínima es de bits 2, escanee 2.
- La longitud mínima es 12, escanee 1, 2.

Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

MSI Plessey Longitud máxima

Hay dos métodos para configurar la longitud máxima de MSI Plessey. El primer método requiere generar un código QR y es más flexible, especialmente cuando se deben aplicar varios ajustes. El segundo permite escanear, paso a paso, los códigos de configuración de este manual.

Método 1: generar código de configuración

Formato del contenido del código de configuración de longitud máxima de MSI Plessey: >!000194XX.

XX

Configuración de variable, rango decimal 0–255.

Ejemplo

- La longitud máxima de MSI Plessey se establece en 9, luego el contenido del código de configuración es: >!0001949.
- La longitud máxima de MSI Plessey se establece en 20, luego el contenido del código de configuración es: >!00019420.

Método 2: escanee el código de configuración manual

Escanee el código de configuración «MSI Plessey Longitud máxima»



MSI Plessey Longitud máxima

Escanee el «Código de configuración numérico».

Ejemplo

- La longitud máxima es de bits 9, escanee 9.
- La longitud máxima es bits 20, escanee 2, 0.

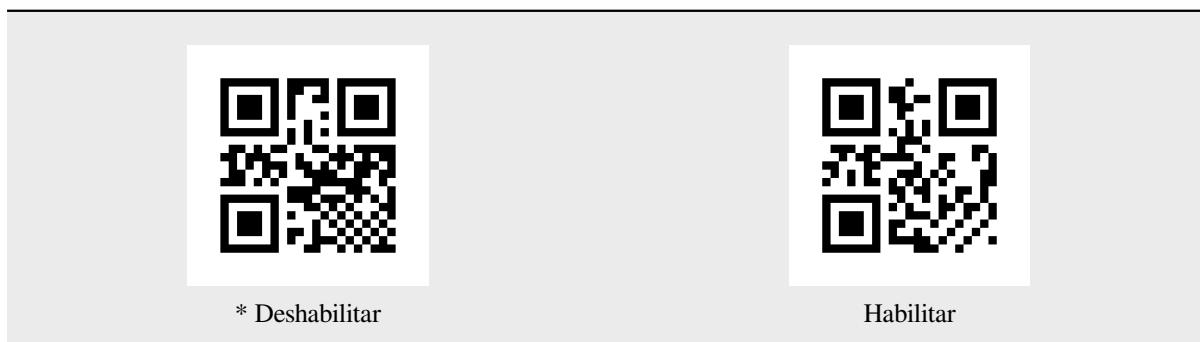
Escanee el código de configuración «Confirmar» para finalizar la configuración



Confirmar

GS1 DataBar/RSS

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras GS1 DataBar.

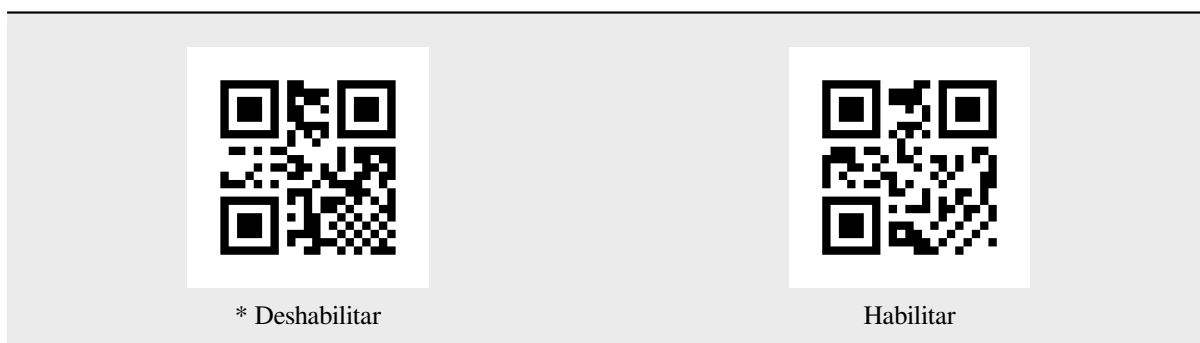


Composite Code

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras Composite Code.

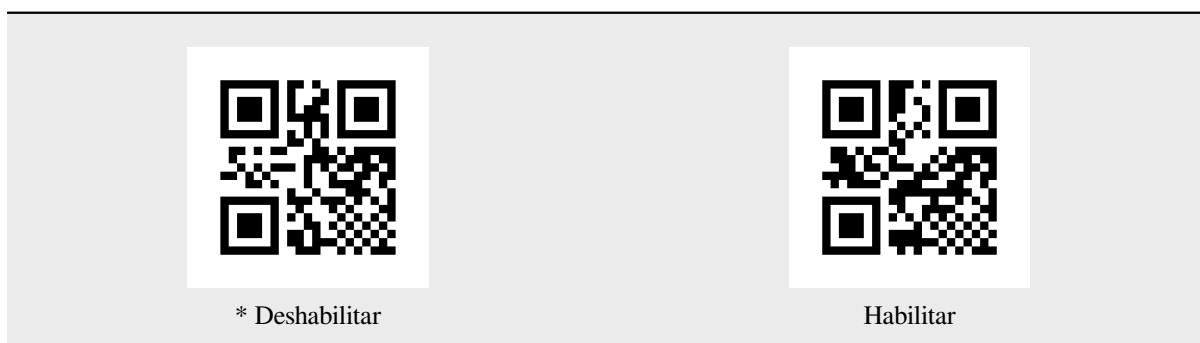
Nota

Para habilitar el código compuesto, primero habilite un código correspondiente por separado.



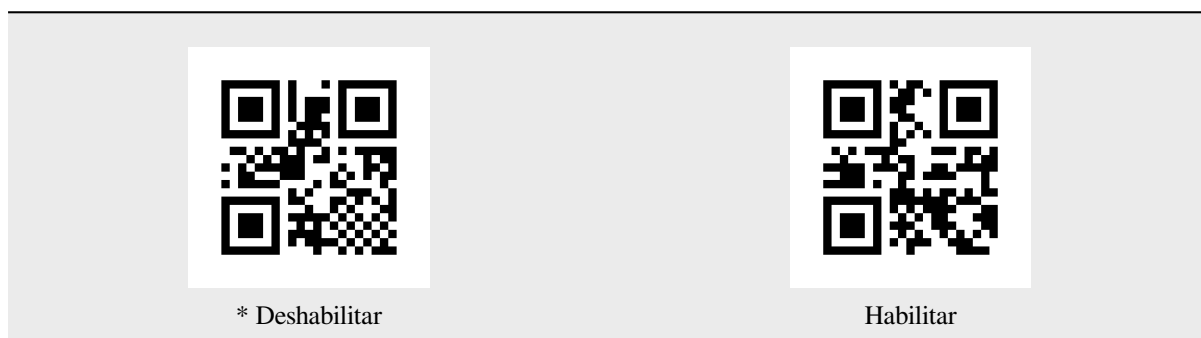
TELEPEN

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras TELEPEN.



TRIOPTIC

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras TRIOPTIC.



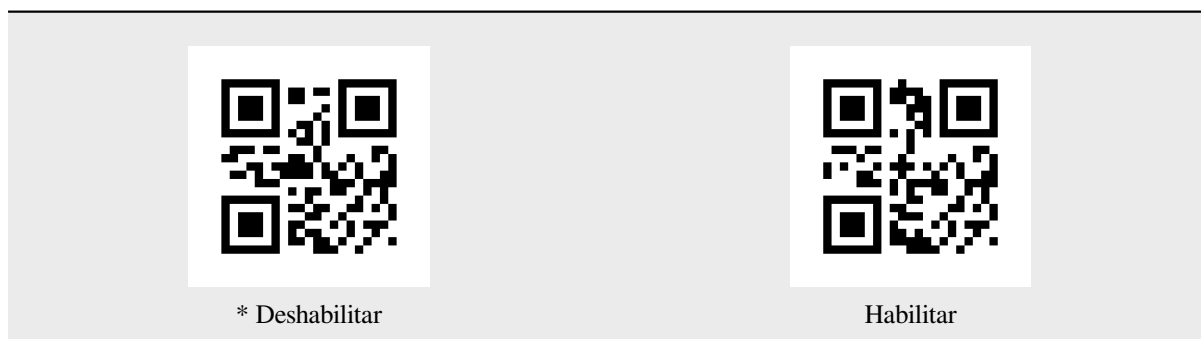
HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras HONG KONG 2 of 5.



Correo de Corea/Correo de Corea

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos KOREA POST (correo coreano). Estos códigos deben tener una longitud de 6 bytes.



Transmisión del dígito de verificación de KOREA POST

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se transmite el dígito de verificación de KOREA POST.

	
* Deshabilitar	Habilitar

Datos de KOREA POST invertidos

	
* Deshabilitar	Habilitar

PDF417

Interruptor PDF417

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras PDF417.

	
Deshabilitar	* Habilitar

Lectura normal e inversa de PDF417

Escanee los siguientes códigos de configuración para establecer el modo de lectura de códigos PDF417 normales o inversos.



* Leer solo colores positivos



Color inverso de solo lectura



Legible tanto en colores positivos como negativos.

QR Code

interruptor QR

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras QR.



Deshabilitar



* Habilitar

QR Code Lectura inversa

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se decodifican códigos QR Code normales e inversos.



* Leer solo colores positivos



Color inverso de solo lectura



Legible tanto en colores positivos como negativos.

QR Code Lectura en espejo

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se decodifican códigos QR Code reflejados.



Deshabilitar



* Habilitar

Data Matrix (DM)

Interruptor Data Matrix

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras Data Matrix.

	
Deshabilitar	* Habilitar

Data Matrix Lectura inversa

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se decodifican códigos Data Matrix normales e inversos.

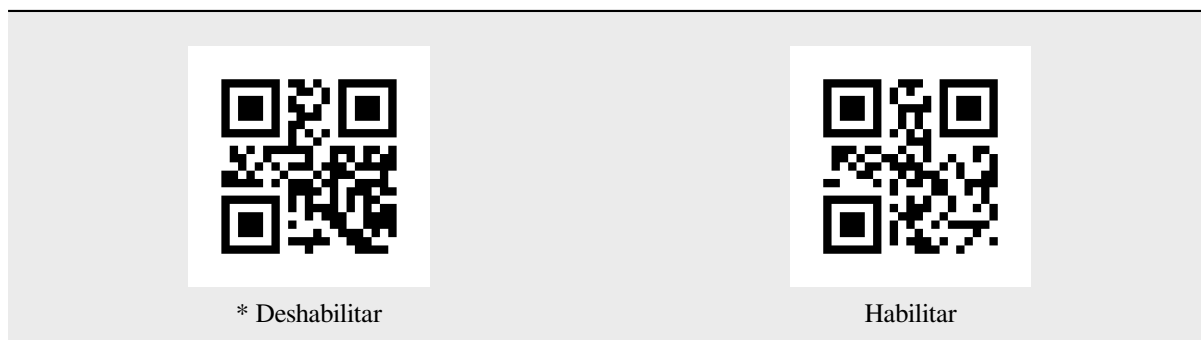
	
* Leer solo colores positivos	Color inverso de solo lectura
	
Legible tanto en colores positivos como negativos.	

Data Matrix Lectura en espejo

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si se decodifican códigos Data Matrix reflejados.

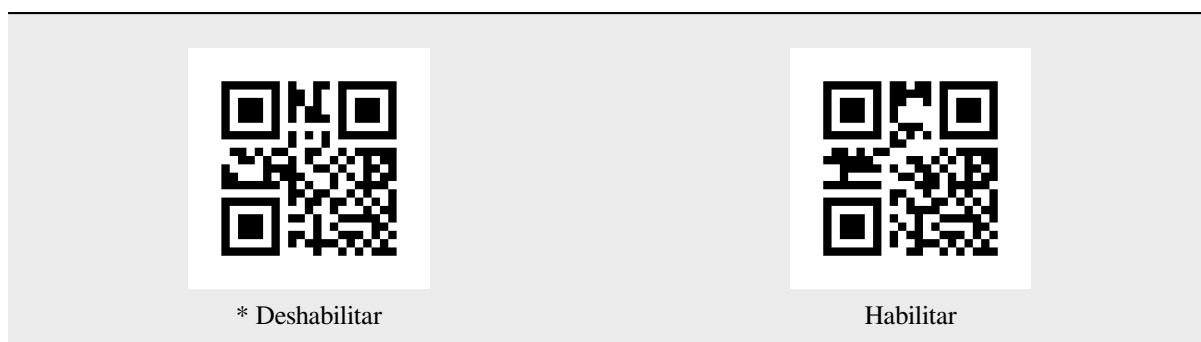
	
* Deshabilitar	Habilitar

Control DM ECI



Aztec Code

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras AZTEC CODE.



Configuración de activación/desactivación de Simbología serie M

Los productos de la serie M admiten todas las simbologías de la serie L y añaden las simbologías indicadas en este capítulo.

Pharmacode One-Track

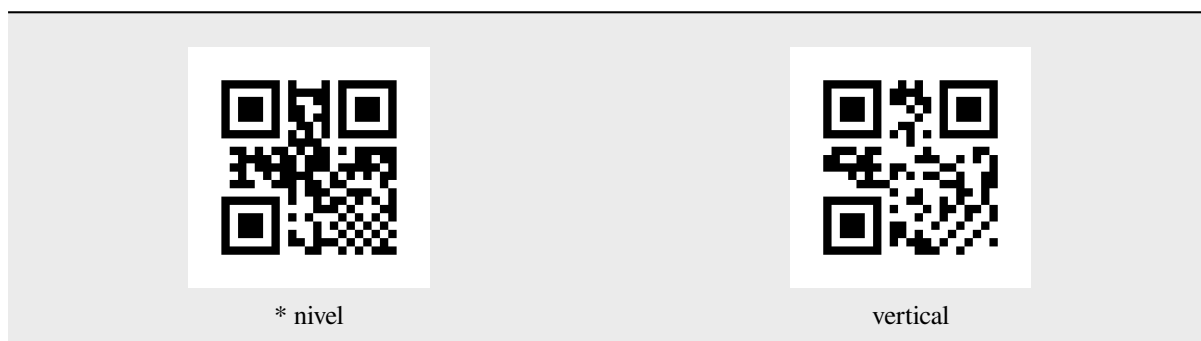
Interruptor PHARMACODE ONE-TRACK

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras PHARMACODE ONE-TRACK.



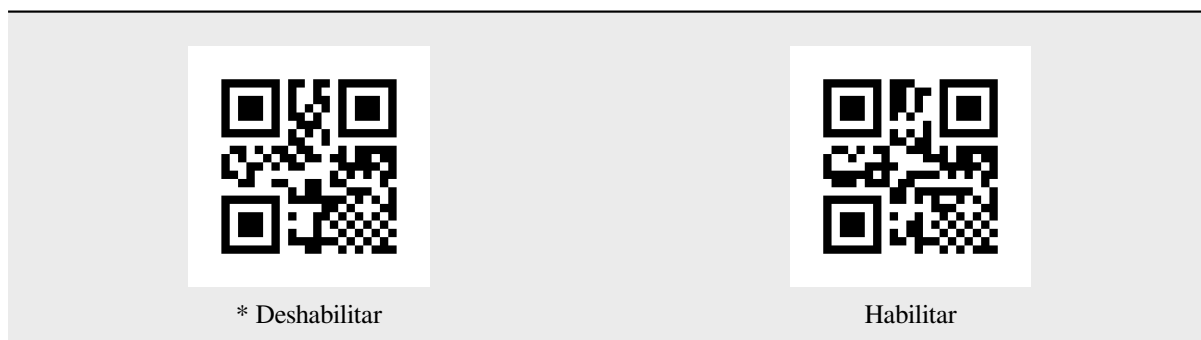
Dirección del código de barras PHARMACODE ONE-TRACK

Lea el siguiente código de configuración para configurar la dirección horizontal/vertical del código de barras PHARMACODE ONE-TRACK.



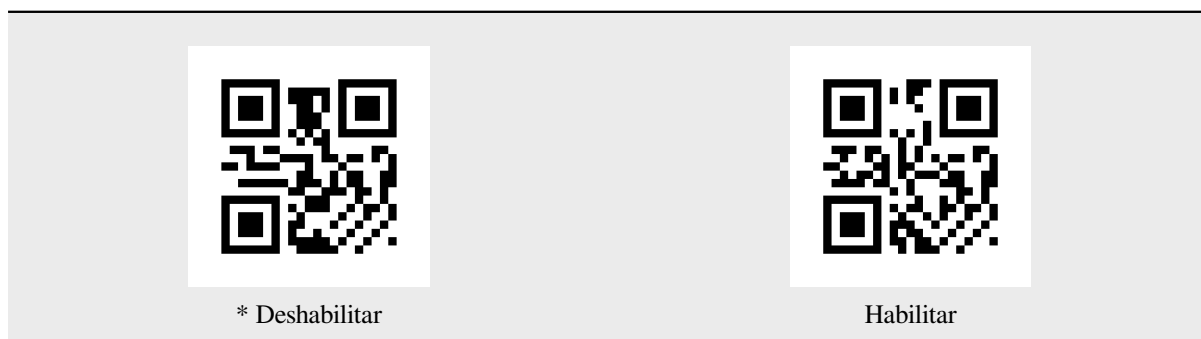
Datos de PHARMACODE ONE-TRACK invertidos

Lea el siguiente código de configuración para habilitar/deshabilitar la inversión de los datos del código de barras PHARMACODE ONE-TRACK.



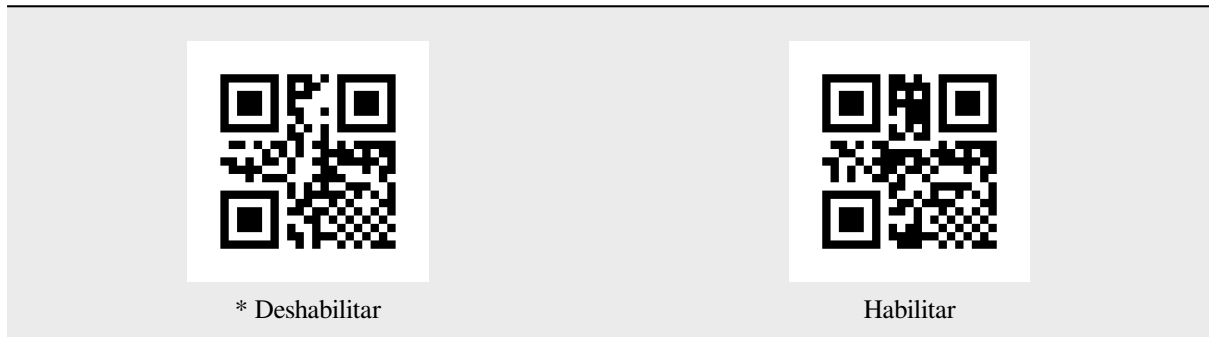
Codablock A

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras CODABLOCK A.



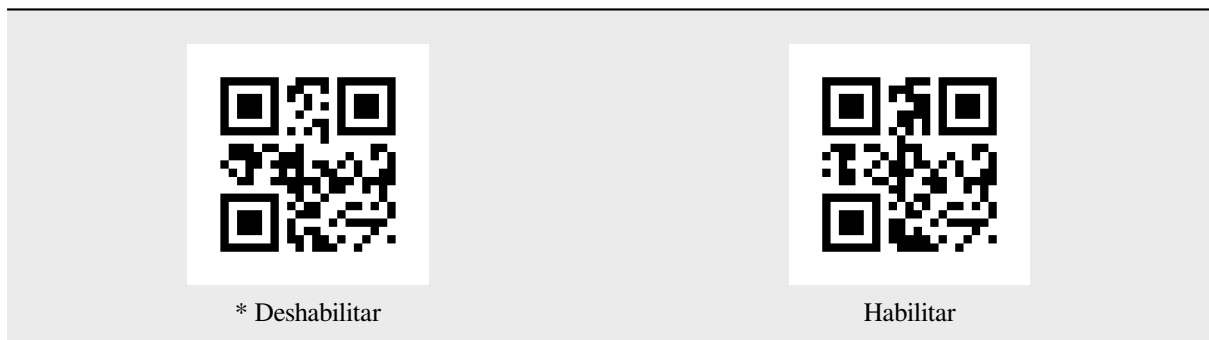
Codablock F

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras CODABLOCK F.



MaxiCode

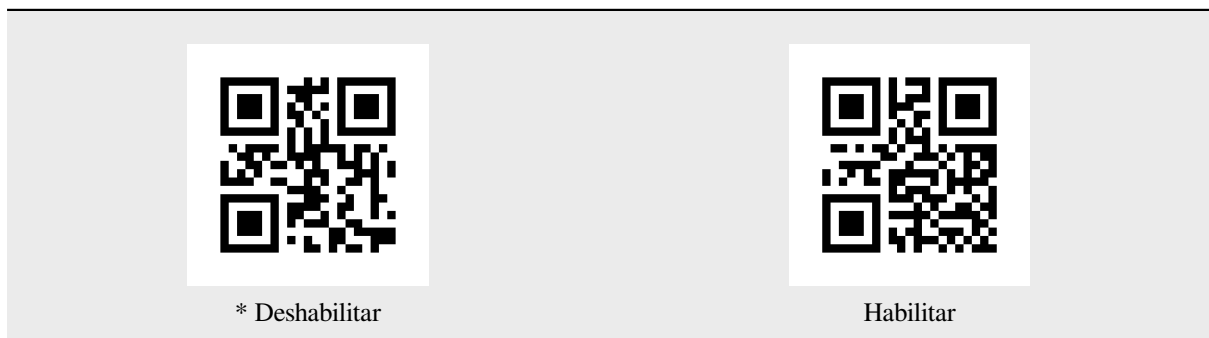
Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras MaxiCode.



Han Xin

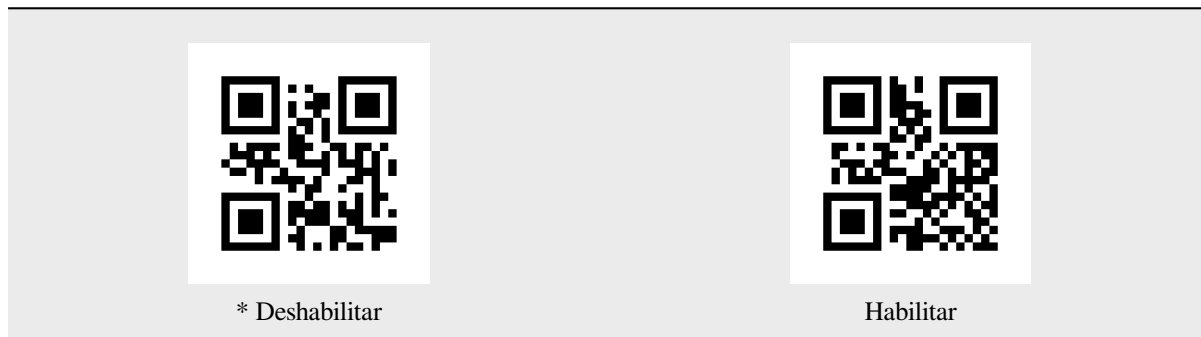
interruptor HANXIN

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras HAN XIN.



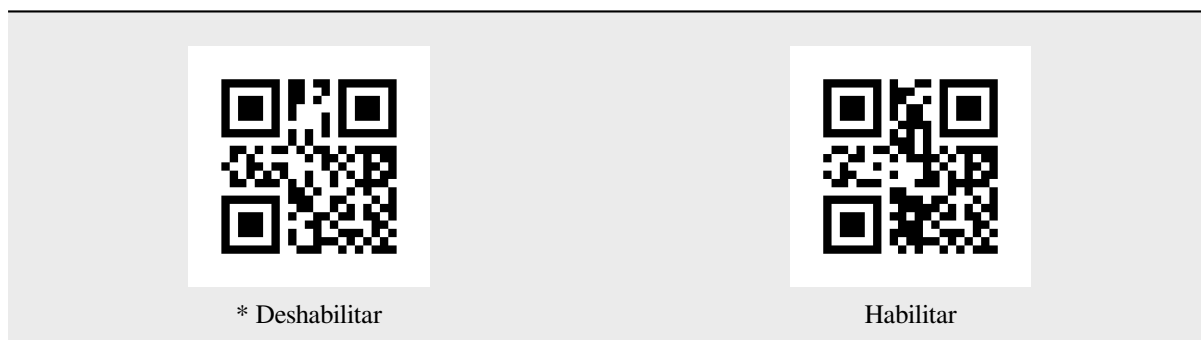
Control ECI del código HAN XIN

Escanee el siguiente código de configuración para establecer si los códigos Han Xin incluyen ECI en la salida.



DotCode

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras DOTCODE.



Configuración de activación/desactivación de Simbología serie H

Los productos de la serie H admiten todas las simbologías de la serie M y añaden las simbologías indicadas en este capítulo.

Código Postal

Interruptor de CÓDIGO POSTAL

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de POSTAL CODE.

Nota

De forma predeterminada, solo se puede habilitar un código postal a la vez



*Deshabilitar



Australian



Correo británico, Royal Mail (RM4CSS)



Intelligent Mail Bar



Japanese Post



KIX Post



Planet Code



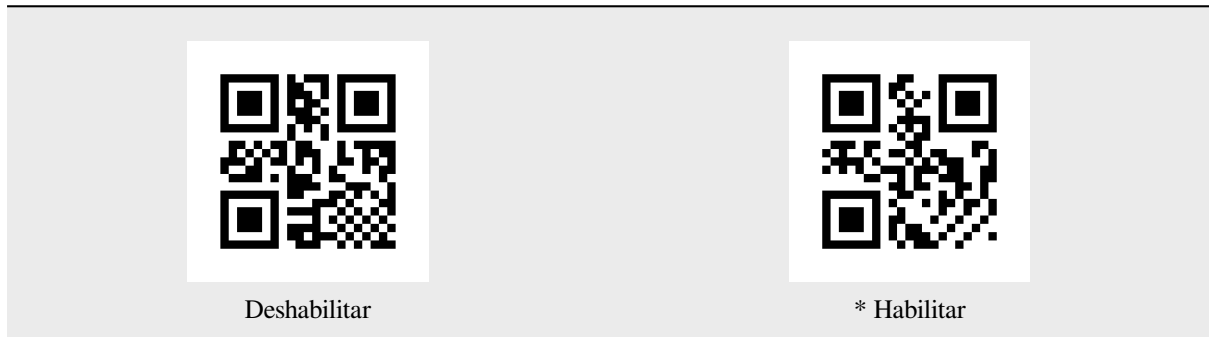
USPS Postnet



Postal-4i/UPU FICS/UPU4-State

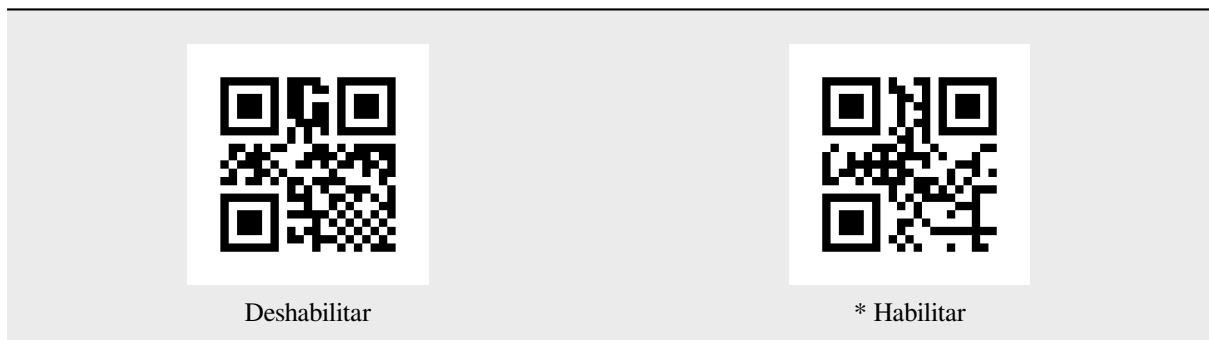
Transmisión del dígito de verificación del código planetario

Lea el siguiente código de configuración para habilitar/deshabilitar la transmisión del dígito de verificación del código Planet.



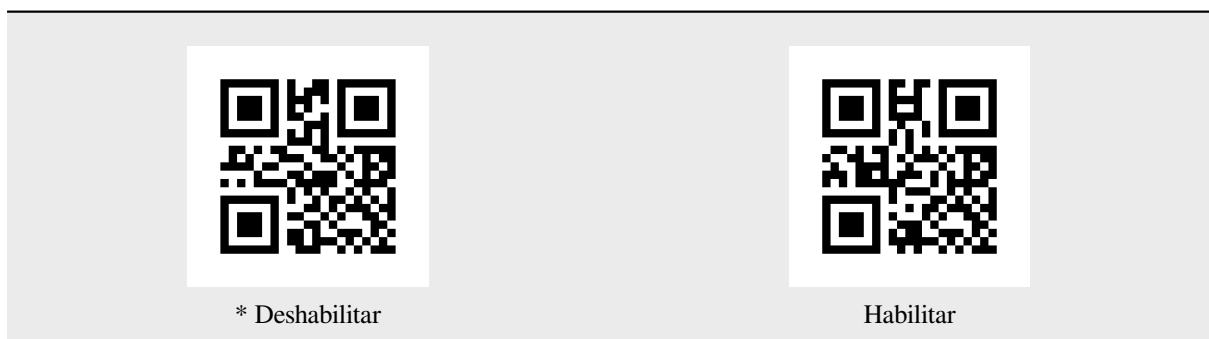
Transmisión del dígito de verificación Postnet de USPS

Lea el siguiente código de configuración para configurar el dígito de verificación de USPS Postnet para habilitar/deshabilitar la transmisión.



GM

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de códigos de barras GM.



OCR

Interruptor OCR

Escanee el siguiente código de configuración para habilitar o deshabilitar la decodificación de caracteres OCR.

Nota

Solo admite el reconocimiento de tarjetas de identificación chinas



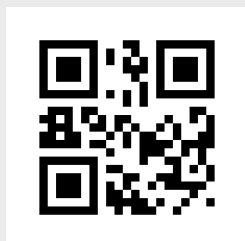
* Deshabilitar



Habilitar

Verificación de tarjeta de identificación de China

Lea el siguiente código de configuración para habilitar/deshabilitar la verificación de la tarjeta de identificación.



* Deshabilitar

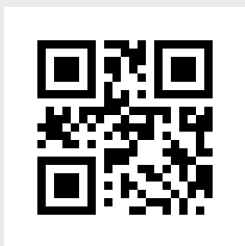


Habilitar

11.6 Código de configuración del motor

Código de configuración numérico

El apéndice contiene los números del 0 al 9; letras A-F; Cancelar; Código de configuración Confirmar.



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B

12 apéndice

12.1 tabla de búsqueda de caracteres

Tabla de comparación de caracteres de clave de función ASCII

00H-0FH

HEX	CO- DE	*Configura- ción0	Config3	Con- fig1	Con- fig4	Config2 Win- dows	Config5 Win- dows
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backspace	Backs- pace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	*Configuración0/3	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+[	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+]	ALT+029
1EH	RS	NUL	Ctrl+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

Nota

En sistemas Mac, la tecla Ctrl corresponde a la tecla Comando.

Tabla de comparación de caracteres ASCII

20H-5FH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	«	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	\$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	“	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(	38H	8	48H	H	58H	X
29H	)	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	[
2CH	,	3CH	<	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	]
2EH	.	3EH	>	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*Control
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Cambio
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Alt izquierda
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	*Alt derecha
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	* Pulsación de tecla
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

 Nota

Cuando Ctrl, Shift, Alt, GUI están en Configuración como Prefijo/Sufijo, se generarán en combinación con el siguiente carácter (no se admite cuando se configura en ALT, teclado TH). El carácter después de la pulsación de tecla se genera directamente como valor clave.