



CS7501 Manuale utente

Release v1.0.0

2026-06-27

Indice

1	Impostazioni di sistema	4
1.1	Leggi la versione del firmware	4
1.2	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	4
1.3	modalità di lavoro	4
2	Gestione dell' energia	6
2.1	Leggi il tempo di sonno	6
2.2	Imposta il tempo di sonno	6
2.3	Ottieni il livello della batteria del dispositivo di lettura del codice	8
3	Richiesta di informazioni	8
3.1	Controllo del cicalino	8
3.2	Controllo del motore delle vibrazioni	9
3.3	Definizione del suono del cicalino	10
3.4	Definizione di indicatore luminoso	10
4	modalità cablata	10
4.1	Metodo di trasmissione USB	11
4.2	USB velocità di trasmissione della tastiera	11
4.3	USB HID Impostazioni di invio a più tasti	12
5	modalità senza fili	13
5.1	Leggi le impostazioni dell' interfaccia	13
5.2	Metodo di trasmissione senza fili	13
5.3	Associazione 2.4G	13
5.4	Modalità operativa del ricevitore	14
5.5	Cache di trasmissione 2.4G	16
6	Modalità Bluetooth	16
6.1	Leggi le impostazioni dell' interfaccia	16
6.2	Metodo di trasmissione Bluetooth	17
6.3	Modalità di funzionamento Bluetooth	17
6.4	Modifica il nome Bluetooth	18
6.5	Cancella l' associazione Bluetooth HID	18
6.6	Funzioni della tastiera di sistema	18
6.7	Bluetooth e 2.4G tenere premuto per 8 secondi per cambiare	19
6.8	Bluetooth velocità di trasmissione della tastiera	20
6.9	Lo stato della connessione Bluetooth non disattiva le impostazioni di sospensione	21
7	impostazioni della tastiera	21
7.1	HID Keyboard General Setting	21
7.2	Impostazioni della lingua della tastiera	28
8	lingua della tastiera	29
8.1	Leggi il layout corrente della tastiera	29
9	Modifica dei dati	35
9.1	Impostazioni standard di modifica dei dati	35
9.2	Impostazioni avanzate di modifica dei dati	41
9.3	Impostazioni dei caratteri del terminale	43

9.4	GS1 Impostazione parentesi campo AI	44
10	modalità di lettura	46
10.1	Modalità di lettura decodifica codici a barre	46
11	Impostazioni della modalità	48
11.1	Impostazioni delle funzioni del dispositivo	48
11.2	Impostazioni di attivazione	49
11.3	Motore Code ID	54
11.4	Formato di output del motore	58
11.5	Impostazioni del codice a barre	60
11.6	Codice di impostazione del motore	105
11.7	tabella dei caratteri del motore	108
12	appendice	113
12.1	Tabella di ricerca dei caratteri	113

1 Impostazioni di sistema

1.1 Leggi la versione del firmware



Leggi la versione del firmware

1.2 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Nota

Se è stata eseguita l'operazione Scrivi valori predefiniti personalizzati, Ripristina valori predefiniti ripristina tali valori predefiniti personalizzati; altrimenti ripristina le impostazioni di fabbrica.

Importante

Imposta impostazioni predefinite di fabbrica cancella tutte le impostazioni predefinite personalizzate e ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica.



Ripristina le impostazioni predefinite personalizzate



Scrivi valori predefiniti personalizzati



Imposta le impostazioni di fabbrica

1.3 modalità di lavoro

i Nota

Durante il processo di caricamento dei dati, se esegui nuovamente la scansione del comando «caricamento dati», il caricamento corrente verrà annullato o interrotto.

i Nota

Nella modalità di trasmissione wireless, se è abilitata la memorizzazione automatica, i codici a barre che non riescono a essere trasmessi verranno salvati automaticamente e i dati memorizzati potranno essere letti tramite il «caricamento dati».



*Modalità normale



modalità di archiviazione



Carica i dati di archiviazione



Leggere il numero totale di codici a barre memorizzati



Cancella i dati di archiviazione dopo il caricamento



Leggere l' utilizzo dello spazio di archiviazione



Cancella il codice a barre memorizzato



* Modalità di archiviazione automatica disabilitata



Modalità di archiviazione automatica abilitata

2 Gestione dell' energia

2.1 Leggi il tempo di sonno



Leggi il tempo di sonno

2.2 Imposta il tempo di sonno



Ibernazione adesso



Dormi dopo 1 minuto



Dormi dopo 3 minuti (impostazione predefinita)



Dormi dopo 5 minuti



Dormi dopo 10 minuti



Dormi dopo 30 minuti



Dormi dopo 1 ora



Dormi dopo 2 ore



non dormire mai

2.3 Ottieni il livello della batteria del dispositivo di lettura del codice



Ottieni il livello della batteria

3 Richiesta di informazioni

3.1 Controllo del cicalino



muto



* volume alto



volume medio



volume basso



* tono alto



tono basso



* Risposta vocale SDK disabilitata



Abilitazione della risposta vocale dell' SDK



Interruttore di segnalazione del cicalino di connessione della base

3.2 Controllo del motore delle vibrazioni

Nota

Il motore di vibrazione funziona con un segnale acustico, non tutti i modelli supportano questa funzione.



Disabilita



abilitare

3.3 Definizione del suono del cicalino

tipo	suono	Senso	file audio
bip	Un tono (due toni)	Lettura della modalità di archiviazione; richiesta di spegnimento.	storage-mode.m4a, shutdown.m4a
bip	Un tono (tre toni)	Richiesta di accensione; l' impostazione è riuscita; richiesta di completamento del trasferimento in modalità caricamento.	startup.m4a, wireless-setting.m4a
bip	Un tono breve (stesso tono)	Richiesta di lettura del codice a barre riuscita.	one-beeps.m4a
bip	30 secondi di tono breve continuo	2.4G La modalità di abbinamento attende l' inserimento del ricevitore; si ferma dopo l' accoppiamento riuscito.	pair2.4G.m4a
Suono dell' allarme	Due toni (stesso tono)	Allarme di alimentazione insufficiente durante la lettura.	two-beeps.m4a
Suono dell' allarme	Tre toni (stesso tono)	Errore di archiviazione in modalità inventario o allarme di capacità di archiviazione superata.	three-beeps.m4a
Suono dell' allarme	Suono di guasto della trasmissione	Allarme se la trasmissione del codice a barre non riesce.	Nessun audio ancora
Suono dell' allarme	Cinque toni (stesso tono)	La batteria scarica causa un errore di avvio.	five-beeps.m4a

3.4 Definizione di indicatore luminoso

indicatore luminoso	stato
luce rossa/luce verde	Durante la ricarica, la luce rossa è accesa e la luce verde è spenta; quando è completamente carica, la luce rossa è spenta e la luce verde è accesa.
luce blu	A seguito dell' azione del buzzer, il buzzer si accende quando suona e si spegne quando non suona; i modelli che supportano la modalità Bluetooth vengono utilizzati anche per indicare lo stato della connessione Bluetooth.

4 modalità cablata

i Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura dei codici che supportano la trasmissione cablata.

4.1 Metodo di trasmissione USB



* Modalità tastiera USB



Modalità USB seriale virtuale

i Nota

Dopo aver abilitato la selezione automatica dell'interfaccia, il dispositivo passerà automaticamente dalla modalità cablata a quella wireless; la modalità cablata verrà utilizzata per prima quando viene collegato il cavo USB. Quando il cavo USB non è collegato o USB non è disponibile, il dispositivo di lettura del codice funziona in modalità 2.4G. Alcuni modelli potrebbero non supportare questa funzione.



* Selezione automatica cablata/wireless abilitata



Selezione automatica cablata/wireless disabilitata

4.2 USB velocità di trasmissione della tastiera

i Nota

Questa impostazione influenzerà anche la velocità di trasmissione RF, Bluetooth di codici a barre ultralunghi e il caricamento dei dati di archiviazione.



* Velocità massima



velocità massima



velocità media



velocità media



Leggi la velocità della tastiera



Leggi la velocità della tastiera

4.3 USB HID Impostazioni di invio a più tasti

Nota

Le impostazioni in questa sezione sono applicabili solo ai sistemi Windows.



USB HID Invio multitasto abilitato



* USB HID Invio multichiave disabilitato

5 modalità senza fili

Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura codici che supportano la trasmissione 2.4G.

5.1 Leggi le impostazioni dell' interfaccia



Impostazioni attuali dell' interfaccia

5.2 Metodo di trasmissione senza fili

Nota

La luce blu è sempre accesa o lampeggiante per indicare che la modalità corrente è Bluetooth; la luce blu è spenta per indicare che la modalità corrente è la modalità 2.4G o la modalità cablata USB.



Modalità di trasmissione 2.4G

5.3 Associazione 2.4G

Importante

Valido solo in modalità wireless 2.4G.



Avvia l' associazione 2.4G



abbinamento uno a uno



Accoppiamento uno a uno

5.4 Modalità operativa del ricevitore

Nota

La modalità dispositivo composito è disponibile solo per FWVerL e ricevitori superiori. È inoltre possibile utilizzare `ReceiverAddress.exe` per generare un codice a barre di accoppiamento e scansionarlo per completare l' associazione.



Ricevitore come dispositivo composito



Ricevitore come porta seriale virtuale

Nota

Questa modalità richiede l' installazione del driver della porta seriale virtuale.



ricevitore come tastiera

Velocità di trasmissione della tastiera del ricevitore

Nota

Le istruzioni in questa sezione sono applicabili solo ai ricevitori di FWVerL e versioni successive. Le velocità di trasmissione del lettore di codici e del ricevitore devono corrispondere, altrimenti potrebbero verificarsi errori durante la trasmissione di codici a barre lunghi.

Importante

Questo comando è valido solo in modalità wireless 2.4G e il ricevitore è collegato normalmente.



Leggi la velocità della tastiera

Esempio

KB SP=2, 4 significa che la velocità della tastiera USB è di 2 ms e la velocità della tastiera del ricevitore è di 4 ms.



tastiera del ricevitore ad alta velocità



Tastiera del ricevitore Velocità media



Tastiera del ricevitore a bassa velocità

Nota

È valido solo in modalità wireless 2.4G e il destinatario riceve normalmente.

5.5 Cache di trasmissione 2.4G

Nota

Questo comando è applicabile solo ad alcuni dispositivi di lettura codici che supportano questa funzione. Dopo aver scansionato il codice di impostazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l'abilitazione.

Durante la scansione di codici a barre ordinari, se il volume dei dati del codice a barre è elevato e l'intervallo di scansione è breve e il caricamento dei dati non è tempestivo, è possibile utilizzare questo codice di impostazione per abilitare o disabilitare la memorizzazione nella cache dei dati.



Interruttore della cache SRAM

In modalità normale, dopo aver abilitato la memorizzazione nella cache dei dati, se il dispositivo lascia brevemente la distanza di comunicazione ed entra nello stato offline, è possibile utilizzare questa impostazione per scegliere di attendere la connessione prima di caricare i dati memorizzati nella cache o per cancellare i dati memorizzati nella cache.



Interruttore di memorizzazione nella cache offline

6 Modalità Bluetooth

Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura codici RF+BT con funzione Bluetooth.

6.1 Leggi le impostazioni dell' interfaccia



Impostazioni attuali dell' interfaccia

6.2 Metodo di trasmissione Bluetooth

i Nota

La luce blu è sempre accesa o lampeggiante per indicare che la modalità corrente è Bluetooth; la luce blu è spenta per indicare che la modalità corrente è la modalità 2.4G o la modalità cablata USB.



Trasmissione Bluetooth

6.3 Modalità di funzionamento Bluetooth

i Nota

Valido solo in modalità Bluetooth.

i Nota

Prima di cambiare la modalità di funzionamento Bluetooth, è necessario cancellare le informazioni di accoppiamento su entrambe le estremità dell' host e del dispositivo di lettura del codice.



Tastiera Bluetooth HID (predefinita)



Porta seriale Bluetooth SPP



Bluetooth BLE porta seriale



Bluetooth modalità di trasmissione base

Nota

È adatto per l'abbinamento con la base Bluetooth già abbinata. Quando il codice a barre sulla base è danneggiato, puoi anche utilizzare il piccolo strumento BluetoothAddress.exe per generare il codice a barre di abbinamento.

6.4 Modifica il nome Bluetooth

Dopo aver inserito il nuovo nome Bluetooth, scansiona il codice QR generato per completare l'impostazione. Se l'host ha salvato vecchi record di abbinamento dopo la modifica, eliminare prima il vecchio abbinamento e cercare nuovamente la connessione.

6.5 Cancella l'associazione Bluetooth HID

Dopo aver scansionato «Cancella accoppiamento» nella modalità di trasmissione Bluetooth, il dispositivo di lettura del codice disconetterà il dispositivo attualmente accoppiato e cancellerà l'elenco degli accoppiamenti, quindi attenderà l'accoppiamento del nuovo dispositivo. I dispositivi accoppiati in passato devono essere eliminati e accoppiati nuovamente.



Cancella l'associazione Bluetooth

6.6 Funzioni della tastiera di sistema

Funzione tastiera pop-up del sistema iOS



Tastiera iOS pop-up/nascosta



Premi a lungo il pulsante di attivazione per 4 secondi per far apparire l' interruttore della tastiera iOS



Fare doppio clic sul pulsante di attivazione per far apparire l' interruttore della tastiera iOS



Visualizza l' interruttore della tastiera iOS dopo l' invio

Rilevamento Caps Lock di Windows

Nota

Questo comando è applicabile solo ad alcuni dispositivi di lettura codici Bluetooth. Dopo aver scansionato il codice di impostazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l' abilitazione.



Interruttore di rilevamento Windows Caps Lock

6.7 Bluetooth e 2.4G tenere premuto per 8 secondi per cambiare

Nota

Questo comando è applicabile solo ad alcuni lettori di codici RF+BT (DS, C, RT). Dopo l' abilitazione, tenere premuto il pulsante di attivazione per più di 8 secondi, rilasciarlo per commutare RF/BT; se si tiene premuto per più di 16 secondi, il dispositivo di lettura del codice si spegnerà e la modalità

non cambierà. Dopo aver scansionato il codice di impostazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l'abilitazione.



Tenere premuto il pulsante di attivazione per 8 secondi per commutare l'interruttore RF/BT

6.8 Bluetooth velocità di trasmissione della tastiera

Nota

Valido solo in modalità Bluetooth.



Leggi il ritardo Bluetooth HID



Alta velocità (2ms)



Alta velocità (6ms)



* Velocità media (10 ms)



Velocità media (18 ms)



Bassa velocità (25 ms)



Bassa velocità (30 ms)

6.9 Lo stato della connessione Bluetooth non disattiva le impostazioni di sospensione

Nota

Dopo aver scansionato il codice di impostazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l'abilitazione.



Bluetooth stato della connessione interruttore non-sleep

7 impostazioni della tastiera

7.1 HID Keyboard General Setting

Impostazioni comuni HID

Nota

Le impostazioni generali della modalità HID in questa sezione sono applicabili alla tastiera USB, alla tastiera RF2.4G, alla tastiera BT HID.

Impostazioni della combinazione di tasti Ctrl



* Tasto Combina disattivato



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.

Impostazioni del caso



normale



Caso di scambio



tutto maiuscolo



tutto minuscolo

*Se impostato su ALT, lingua della tastiera TH, l' impostazione delle maiuscole e minuscole non viene applicata.

Impostazioni Num Lock



Num Lock disabilitato



Num Lock abilitato

*Quando il dispositivo ricevente è un telefono cellulare, è necessario mantenere disattivata l' impostazione Num Lock, altrimenti i numeri non verranno visualizzati.

Immettere le impostazioni del set di caratteri

Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura di codici 2D di moduli specifici, questa impostazione corrisponde al set di caratteri di uscita del modulo 2D.



Leggere le impostazioni attuali del set di caratteri



automatico



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



ISO/IEC 8859



UTF8 (Parola)



UTF8 (testo)



Modalità normale

illustrare:

modello	Scenari applicabili	Set di caratteri di uscita del modulo di lettura codici	limite
Auto	Seleziona automaticamente il set di caratteri di input come UTF8 o ISO/IEC 8859; L' output Word o Txt si basa sull' ultima impostazione UTF8.	tipo primitivo	nessuno
GBK	Blocco note di Windows, input cinese di Excel.	GBK (GB2312) o tipo originale	Si applica solo ai sistemi Windows.
UTF8 (Word)	Parola, input cinese QQ.	UTF8 o tipo primitivo	Si applica solo ai sistemi Windows.
ISO/IEC 8859	Caratteri speciali europei a byte singolo ($\geq C0H$), adatti per FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	tipo primitivo	Le lingue non elencate devono essere aggiunte tramite personalizzazione.
UTF8 (Txt)	Per inserire caratteri speciali nel Blocco note di Windows, è necessario installare il plug-in Unicode.	UTF8 o tipo primitivo	Si applica solo ai sistemi Windows.
Normal	Caratteri speciali multilingue, adatti per caratteri su tastiere FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 o tipo primitivo	Le lingue non elencate devono essere aggiunte tramite personalizzazione.

Selezione del dispositivo ricevente

i Nota

Questa sezione viene utilizzata per impostare il modo in cui diversi dispositivi riceventi inseriscono i caratteri ASCII (da 0x20 a 0x7F) e deve essere utilizzata insieme a *impostazioni della lingua della tastiera*.



Leggere le impostazioni attuali del dispositivo ricevente



Dispositivo Windows



Dispositivi iPhone/iPad/Mac



Dispositivo Android

*I dispositivi IOS/MAC sono attualmente validi: FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Fare riferimento al documento «Layout tastiera MAC iPhone iPad per scanner codici a barre.docx»

*Si consiglia di installare il metodo di input Google Gboard in modo uniforme sui dispositivi Android. Fare riferimento al documento «Layout tastiera dispositivo Android per scanner codici a barre.docx»

7.2 Impostazioni della lingua della tastiera

Vedi anche

Le impostazioni della lingua della tastiera sono state suddivise in una pagina separata: *impostazioni della lingua della tastiera*.

8 lingua della tastiera

8.1 Leggi il layout corrente della tastiera



Leggi il layout corrente della tastiera

L1 *Tasto ENUSA America EN



*Tastiera inglese americana

L2 FR Francia Chiave francese



Tastiera francese francese

L3 DE Germania Chiave Germania



tastiera tedesca tedesca

L4 ITItalia Chiave Italia



Tastiera italiana

L5 PT Chiave Portogallo



Tastiera portoghese

L6 ES Spagna Chiave Spagna



tastiera spagnola

L7 TR Chiave Turchia Türkiye



Tastiera Q turca



Tastiera turca F

L8 Chiave ENUK UK



Tastiera inglese britannica

L9 CS Ceko Chiave ceca



Tastiera ceca



Tastiera standard ceca

L10 HU Ungheria Chiave Ungheria



Tastiera ungherese

L11 FR Belgio (francese) Chiave Belgio FR



Tastiera francese belga

L12 PTBrazil (portoghese) Brasile Chiave PT



Tastiera portoghese brasiliana

L13 FRChiave FR canadese francese canadese (tradizionale)



Tastiera francese canadese (tradizionale).

L14 HRCroazia Chiave



Tastiera croata

L15 SK slovacco Chiave slovacca



Tastiera QWERTY slovacca



Tastiera slovacca

L16 DA Danimarca Chiave Danimarca



Tastiera danese

L17 CHIAVE FIFINLANDIA



Tastiera finlandese

L18 ES America Latina (spagnolo) Chiave ES America Latina



Tastiera spagnola latinoamericana

L19 NL Paesi Bassi Chiave dei Paesi Bassi



Tastiera olandese

L20 NO Norway Chiave Norvegia



Tastiera norvegese

L21 PL Polonia Chiave Polonia



Tastiera polacca

L22 SR Serbia (latino) Chiave Serbia



Tastiera latina serba

L23 SL Chiave Slovenia



Tastiera slovena

L24 SV Sweden Chiave Svezia



Tastiera svedese

L25 DE Switzerland (tedesco) Chiave DE svizzera



Tastiera svizzera tedesca

L26 JPGiapponese Chiave giapponese



Tastiera giapponese

L27 TH Chiave Tailandese Tailandese

Nota

Quando si utilizza una tastiera thailandese, anche il modulo di lettura codici deve essere impostato sull'uscita TH.



Tastiera thailandese

Vedi anche

File di riferimento: RF2.4G、impostazioni Bluetooth_cinese、tailandese、coreano.docx.

L28 ALT Tastiera internazionale ALT Tasto globale

Nota

ALT International Keyboard è applicabile solo ai sistemi Windows e non è influenzata dalle impostazioni della tastiera host, ma ridurrà la velocità di trasmissione.



Tastiera internazionale ALT

L29 ALT Tastiera speciale a byte singolo ALT Tasto speciale a byte singolo



Tastiera con caratteri speciali a byte singolo ALT

Nota

Le lingue non elencate in questa sezione devono essere personalizzate per essere supportate.

9 Modifica dei dati

9.1 Impostazioni standard di modifica dei dati

Questa sezione descrive come configurare regole di uscita comuni, come prefissi, suffissi e caratteri nascosti, tramite codici di configurazione.

Impostazioni di prefisso, suffisso e caratteri nascosti

È possibile aggiungere fino a 10 prefissi e/o 10 suffissi ai dati di output. Durante l'impostazione, scansionare il codice di impostazione esadecimale a due cifre (ovvero due codici a barre) corrispondente al valore ASCII.

Vedi anche

Per i valori dei caratteri, fare riferimento a *ASCII tabella di confronto dei caratteri dei tasti funzione* e *ASCII tabella di confronto dei caratteri*; per i parametri che richiedono l'immissione di valori, eseguire la scansione di *Codice di impostazione digitale*; per procedure specifiche, vedere *Aggiungi il passaggio del prefisso o del suffisso*.

Può essere impostato per nascondere il primo, il medio o l'ultimo carattere del codice a barre. Dopo aver scansionato il codice di impostazione nascosto corrispondente, scansionare il codice di impostazione esadecimale a due cifre corrispondente alla lunghezza dei caratteri da nascondere (00~FF, ad esempio, quando si nascondono 4 caratteri, scansionare 0, 4 in sequenza).

Vedi anche

Vedi *Passaggi per nascondere i caratteri primo/centro/coda di un codice a barre* per il processo di nascondere i caratteri.

codice operativo



aggiungi prefisso



aggiungi il suffisso



Cancella tutti i prefissi



Cancella tutti i suffissi



Nascondi il numero di caratteri nel primo codice a barre



Nascondi la cifra iniziale al centro del codice a barre



Nascondi il numero di caratteri al centro del codice a barre



Nascondi il numero di caratteri alla fine del codice a barre

Codice di impostazione digitale

Per i parametri che richiedono valori specificati, scansionare il codice di impostazione digitale corrispondente.



Codice impostazione digitale 0



Codice impostazione digitale 1



Codice impostazione digitale 2



Codice impostazione digitale 3



Codice impostazione digitale 4



Codice impostazione digitale 5



Codice impostazione digitale 6



Codice di impostazione numerica 7



Codice impostazione digitale 8



Codice di impostazione numerica 9



Codice impostazione digitale A



Codice impostazione digitale B



Codice impostazione digitale C



Codice impostazione digitale D



Codice impostazione digitale E



Codice impostazione digitale F

Impostazioni del formato di output

Se è necessario modificare il formato dei dati di output, scansionare il codice di impostazione corrispondente di seguito.



Formato di output predefinito



Consenti suffisso di output



Consenti prefissi di output



Consente di nascondere il contenuto dell' intestazione del codice a barre



Permette di nascondere il contenuto centrale del codice a barre



Consente di nascondere il contenuto della coda del codice a barre

Esempio di passaggi

Aggiungi il passaggio del prefisso o del suffisso

1. Se l'output del prefisso e del suffisso non è stato abilitato, scansionare prima il codice di formattazione dell'output corrispondente.
2. I nuovi caratteri verranno aggiunti ai suffissi esistenti; se desideri abbandonare i suffissi originali, esegui la scansione di «Cancella tutti i prefissi/suffissi» e quindi reimpostali.
3. Scansiona il codice di impostazione «Aggiungi prefisso» o «Aggiungi suffisso».
4. Determinare il valore esadecimale corrispondente al prefisso o suffisso da inserire in base a [ASCII tabella di confronto dei caratteri dei tasti funzione](#) o [ASCII tabella di confronto dei caratteri](#).
5. Eseguire la scansione del codice di impostazione esadecimale a due cifre corrispondente.
6. Per continuare ad aggiungere caratteri, ripetere i passaggi 4 e 5.

Esempio

Se è necessario aggiungere `Ctrl+A` come prefisso, scansionare «Aggiungi prefisso» «9» «7» «4» «1» in sequenza.

Esempio

Se è necessario aggiungere `Ctrl+Alt+A` come suffisso, scansionare «Aggiungi suffisso» «9» «7» «9» «9» «4» «1» in sequenza.

Passaggi per nascondere i caratteri primo/centro/coda di un codice a barre

1. Eseguire la scansione del codice di impostazione che nasconde l'intestazione, il bit iniziale centrale, la lunghezza media o i caratteri finali del codice a barre.
2. Determinare il valore esadecimale corrispondente alla lunghezza del carattere da nascondere (ad esempio, per nascondere 4 caratteri eseguire la scansione di 0, 4; per nascondere 12 caratteri eseguire la scansione di 0, C).
3. Eseguire la scansione del codice di impostazione esadecimale a due cifre corrispondente.
4. Abilita o disabilita la funzione dei caratteri nascosti tramite il codice di formattazione dell'output.

9.2 Impostazioni avanzate di modifica dei dati

Questa sezione consente di generare in un solo passaggio codici di configurazione per la modifica dei dati da comandi completi. È adatta per configurazioni batch, invio remoto di comandi seriali o sostituzione di caratteri.

Uno strumento di generazione online per l'impostazione del codice

Nota

Il generatore online viene visualizzato solo nel manuale HTML. Dopo aver generato un codice di configurazione, scansionare direttamente il codice a barre generato per completare l' impostazione oppure inviare il comando come comando seriale nel formato indicato di seguito.

aggiungi prefisso

aggiungi il suffisso

Nascondi i caratteri iniziali del codice a barre

Nascondi i caratteri centrali del codice a barre

Nascondi i caratteri finali del codice a barre

Sostituzione dei caratteri

Formato del comando di configurazione a codice singolo

Modifica formato:

```
$DATA#nc11xx#
```

n

suffisso 1; Prefisso 2; 3 nasconde il contenuto della coda del codice a barre; 4 nasconde il contenuto centrale del codice a barre; 5 nasconde il primo contenuto del codice a barre; 7 sostituisce i caratteri.

c

Code ID, attualmente supporta solo 0, indicando tutti i sistemi di codice.

11

Lunghezza, valore esadecimale: prefisso e suffisso 01~0A, nascondi 01~FF, sostituisci 01~05.

xx

Valore ASCII. L' esadecimale può essere rappresentato da \x più due caratteri e l' intervallo di caratteri è 0~9, A~F.

Tabella 1: Un esempio di impostazione del codice

Ordine	Senso
\$DATA#1005abcd\x03#	Aggiungere i suffissi 0x05: abcd + 0x03.
\$DATA#200ANETUM12345#	Aggiungere il prefisso 0x0A NETUM12345.
\$DATA#3008#	Nascondi i caratteri 0x08 alla fine del codice a barre.
\$DATA#40050A#	Nascondere i caratteri 0x0A dopo il carattere 0x05 nel codice a barre.
\$DATA#5011#	Nascondi i byte dell' intestazione del codice a barre 0x11.
\$DATA#7001\x1D02GS#	Sostituisci i caratteri GS (0x1D) con GS.
\$DATA#7002NT01Z#	Sostituisci NT con Z.

Formato: \$DATA#70 + lunghezza carattere sostituito + carattere sostituito + lunghezza dati sostitutivi + dati sostitutivi #

La somma delle lunghezze dei caratteri sostituiti e dei caratteri sostitutivi è ≤ 6 , supportando la sostituzione di 1~6 caratteri con 5~0 caratteri.



Esempio

\$DATA#7001\x1D02GS# significa sostituire il carattere non visualizzabile GS (0x1D) con GS per la visualizzazione.



Esempio

\$DATA#7001\x0A01\x0D# **significa sostituire LF (0x0A) con CR (0x0D).**



Esempio

\$DATA#7006ABCDEF00# significa sostituire la stringa ABCDEF con nulla, cioè non visualizzarla.

9.3 Impostazioni dei caratteri del terminale

Nota

Questo carattere terminale è indipendente dal suffisso del modulo di decodifica e dal suffisso wireless, il che facilita l'impostazione rapida quando il modulo di decodifica non ha suffisso.



Nessuno (predefinito)



Inserisci CR



Carattere di tabulazione TAB



Ritorno a capo e avanzamento riga CRLF



Interruzione di riga LF

9.4 GS1 Impostazione parentesi campo AI

Nota

Solo alcuni campi AI sono applicabili e richiedono il supporto di versioni speciali.



formato raw (predefinito)



Aggiungi parentesi



Aggiungi parentesi e separa con CR



Aggiungi parentesi e separale con TAB

10 modalità di lettura

10.1 Modalità di lettura decodifica codici a barre



Modalità di scansione dei tasti (predefinita)



Modalità di scansione continua

i Nota

La modalità di scansione continua è adatta per scenari di scansione rapida continua. Premere il pulsante Trigger per attivare l' avvio o l' arresto.



Modalità di scansione degli impulsi chiave

i Nota

La lettura inizia quando viene rilevata la modifica del livello della chiave (mantiene per circa 30 ms) e termina quando viene rilevata un' altra modifica del livello della chiave. La lettura termina se la lettura ha esito positivo o scade.



Modalità trigger host (applicabile solo ad alcuni modelli personalizzati)

i Nota

La modalità trigger host è applicabile solo ad alcuni modelli personalizzati.



Modalità di scansione batch (applicabile solo ad alcuni modelli personalizzati)

Timeout di decodifica

Questo parametro imposta il tempo massimo di elaborazione della decodifica durante un tentativo di scansione. Impostazione predefinita: 3000 ms, intervallo: 0500-9999 ms.



3 secondi (predefinito)



6 secondi

Tempo di intervallo

L' intervallo tra due letture in modalità continua. Impostazione predefinita: 500 ms, intervallo: 0100-9999 ms.



0,5 secondi (predefinito)

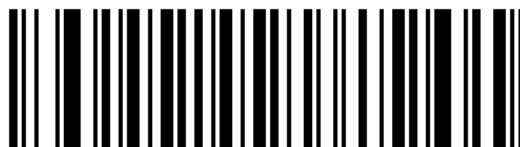


1 secondo

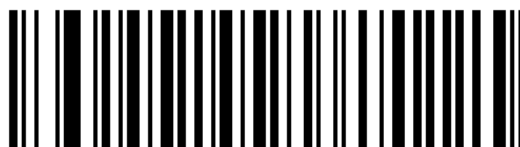
11 Impostazioni della modalità

11.1 Impostazioni delle funzioni del dispositivo

Blocco degli URL



* Disabilita



abilitare

Funzione fattura

Dopo aver abilitato la funzione fattura, il sistema di codici Code 128 verrà automaticamente disabilitato; se è necessario leggere Code 128, è possibile abilitare nuovamente il sistema di codici Code 128.

Identificazione ed emissione automatica delle fatture IVA



* Disabilita



abilitare

Tipo di fattura



*Fattura speciale



Fattura ordinaria

11.2 Impostazioni di attivazione

modalità di attivazione

Mantenimento chiave (livello)

Premere il pulsante per attivare la lettura, rilasciare il pulsante per terminare la lettura; una volta che la lettura ha esito positivo o scade il tempo di singola lettura, la lettura termina.



* Mantenimento chiave (livello)

Trigger a tasto singolo (impulso)

La lettura inizia dopo che la modifica del livello della chiave viene rilevata e mantenuta per circa 30 ms (il tempo specifico dipende dal prodotto); la lettura termina quando viene nuovamente rilevata la variazione del livello della chiave. Questa lettura termina dopo che la lettura ha avuto esito positivo o dopo che il tempo di lettura singola è scaduto.



Trigger a tasto singolo (impulso)

modalità continua

Il motore di lettura funziona continuamente; ogni volta che la lettura ha esito positivo o scade il tempo di lettura singola, la lettura termina e la lettura successiva viene avviata automaticamente una volta raggiunto l' intervallo di lettura continua.



modalità continua

Modalità di rilevamento automatico

Il motore di lettura rileva la luminosità dell' ambiente circostante e attiva la lettura quando la luminosità cambia. Dopo che la lettura ha esito positivo o scade il tempo di lettura singola, la lettura corrente termina e viene reinserito il rilevamento della luminosità dell' ambiente.



Modalità di rilevamento automatico

Tempo di scansione singola (durata della scansione)

Imposta una durata massima personalizzata per una singola lettura. Dopo aver scansionato il codice di impostazione, scansionare il codice di impostazione a 3 cifre per inserire il coefficiente temporale; se è inferiore a 3 cifre, aggiungere 0 davanti.

predefinito

3000 ms

unità

100 ms

portata

500–25500 ms



Tempo di scansione singola

Esempio

Imposta 500 ms: dopo aver scansionato il codice di impostazione, scansionare i codici di impostazione digitale 0, 0 e 5 in sequenza.

Imposta 10500 ms: dopo aver scansionato il codice di impostazione, scansionare i codici di impostazione digitale 1, 0 e 5 in sequenza.

Per modificare la selezione o annullare un' impostazione errata, eseguire la scansione di *Cancella il codice a barre*.

Impostazione rapida del tempo di scansione singola (durata della scansione).

Se è necessario selezionare direttamente una durata comunemente utilizzata, è possibile scansionare il seguente codice di configurazione rapida.



Illimitato



Dura 3 secondi



Dura 5 secondi



Dura 10 secondi



Dura 15 secondi



Dura 20 secondi



Dura 30 anni



Dura 60 anni

Intervallo di lettura continua

In modalità continua, questo parametro verrà utilizzato per attendere tra due letture. Indipendentemente dal fatto che l'ultima lettura abbia avuto esito positivo o negativo, allo scadere del tempo verrà automaticamente inserita la lettura successiva.

Dopo aver scansionato il codice di impostazione, scansionare il codice di impostazione a 2 cifre per inserire il coefficiente temporale; se è inferiore a 2 cifre, aggiungere 0 davanti.

predefinito

500 ms

unità

100 ms

portata

0-9900 ms



Intervallo di lettura continua

i Esempio

Imposta 500 ms: dopo aver scansionato il codice di impostazione, scansionare i codici di impostazione digitale 0 e 5 in sequenza.

Per modificare la selezione o annullare un' impostazione errata, eseguire la scansione di *Cancella il codice a barre*.

Stesso ritardo del codice

Per evitare che lo stesso codice a barre venga letto più volte in modalità continua e in modalità di rilevamento automatico, è possibile richiedere al motore di lettura di ritardare nuovamente la lettura dello stesso codice a barre per un determinato periodo di tempo.

Dopo aver scansionato il codice di impostazione, scansionare il codice di impostazione a 2 cifre per inserire il coefficiente temporale; se è inferiore a 2 cifre, aggiungere 0 davanti.

predefinito

500 ms

unità

100 ms

portata

0-9900 ms



Stesso ritardo del codice

i Esempio

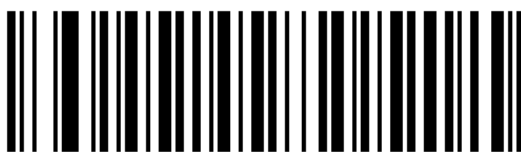
Imposta 200 ms: dopo aver scansionato il codice di impostazione, scansionare i codici di impostazione digitale 0 e 2 in sequenza.

Imposta 1500 ms: dopo aver scansionato il codice di impostazione, scansionare i codici di impostazione digitale 1 e 5 in sequenza.

Per modificare la selezione o annullare un' impostazione errata, eseguire la scansione di *Cancella il codice a barre*.

Impostazione rapida del ritardo dello stesso codice

Se è necessario selezionare direttamente un ritardo di uso comune, è possibile scansionare il seguente codice di configurazione rapida. Supporta 0, 1, 3, 5, 7 e ritardo infinito, per un totale di sei marce.



Nessun ritardo



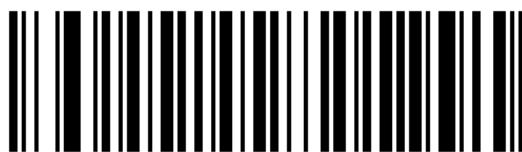
Ritardo 1s



Ritardo 3 secondi



Ritardo 5s



Ritardo 7s



Ritardo infinito (disabilita la lettura dello stesso codice)

11.3 Motore Code ID

Caratteri ID del codice di trasporto

Numero del parametro

0x2D

predefinito

None (nessuno)

I caratteri ID codice vengono utilizzati per identificare il tipo di codice a barre. Quando un dispositivo può decodificare più tipi di codici a barre, è possibile inserire Code ID o AIM ID tra i caratteri del prefisso e i dati decodificati. Per i caratteri Code ID, vedere [Code ID](#) e per i caratteri AIM ID, vedere [Identificatore del codice AIM](#).



Code ID



AIM ID



* Nessuno

Code ID

tipo di codice a barre	Code ID
Code 128	D
GS1-128(UCC/EAN-128)	K
AIM 128	D
ISBT-128	D
EAN-8	A
EAN-13	A
ISSN	L
ISBN/Bookland EAN	L
UPC-E	A
UPC-A	A
Interleaved 2 of 5/ITF	F
ITF-14	F
Deutsche Post 14	w
Deutsche Post 12	l
NEC-25(COOP 2 of 5)	o
Matrix 2 of 5	V
Industrial 2 of 5/Discrete 2 of 5/IND25	G
Standard 2 of 5 (IATA 25)	G
Code 39	B
Code 93	E
Codabar	C
Code 11	H
Plessey	J
MSI-Plessey	J
GS1-DataBar (RSS)	R

continues on next page

Tabella 2 – continua dalla pagina precedente

tipo di codice a barre	Code ID
PDF417	r
QR	q
AZTEC(Aztec Code)	a
Data Matrix (DM)	u
MaxiCode	x
Codice Han Xin/Codice Han Xin	c
Code 32	B
Trioptic Code 39	M
Coupon Code	N
GS1 DataBar-14	R
GS1 DataBar Limited	R
GS1 DataBar Expanded	R
SETUP128	S
Veri Code	v

Identificatore del codice AIM

tipo di codice a barre	AIM ID	illustrare
Code 128	JC0	Dati normali
GS1-128(UCC/EAN-128)	JC1	FNC1 si trova nella prima posizione della parola di codice.
AIM 128	JC2	FNC1 si trova nella seconda posizione della parola di codice.
ISBT-128	JC0	
EAN-8	JE4	Dati normali
	JE4...JE1...	Dati EAN-8 più codice aggiuntivo a 2 cifre.
	JE4...JE2...	Dati EAN-8 più codice aggiuntivo di 5 cifre.
EAN-13	JE0	Dati normali
	JE3	Dati EAN-13 più codice aggiuntivo di 2/5 cifre.
ISSN	JX0	Dati normali
ISBN/Bookland EAN	JX0	Dati normali
UPC-E	JE0	Dati normali
	JE3	Dati UPC-E più codice aggiuntivo di 2/5 cifre.
UPC-A	JE0	Dati ordinari.
	JE3	Dati UPC-A più codice aggiuntivo di 2/5 cifre.
Interleaved 2 of 5/ITF	J10	Dati normali
	J11	Verificare e generare caratteri di controllo.
	J13	Verificare ma non emettere il carattere di controllo.
ITF-14	J11	Caratteri di controllo in uscita.

continues on next page

Tabella 3 – continua dalla pagina precedente

tipo di codice a barre	AIM ID	illustrare
	JI3	I caratteri di controllo non vengono emessi.
Deutsche Post 14	JX0	Dati normali
Deutsche Post 12	JX0	Dati normali
NEC-25(COOP 2 of 5)	JX0	Dati normali
Matrix 2 of 5	JX0	Dati normali
Industrial 2 of 5/ Discrete 2 of 5/IND25	JS0	Dati normali
Standard 2 of 5 (IATA 25)	JR0	Dati normali
Code 39	JA0	Nessun checksum, nessuna estensione Full ASCII, output dei dati così com' è.
	JA1	Verifica MOD43 e caratteri di verifica dell' output.
	JA3	Verifica MOD43, ma non restituisce i caratteri di verifica.
	JA4	Estensione Full ASCII creata, ma nessun checksum.
	JA5	Viene eseguita l' estensione Full ASCII e viene emesso il carattere di controllo.
	JA7	Viene eseguita l' estensione Full ASCII, ma il carattere di controllo non viene emesso.
Code 93	JG0	Dati normali
Codabar	JF0	Dati normali
	JF2	Verifica e caratteri di verifica dell' output.
	JF4	Verifica, ma non restituisce il carattere di verifica.
Code 11	JH3	Dati normali
	JH0	MOD11 Verifica di un carattere singolo e caratteri di verifica dell' output.
	JH3	MOD11 verifica a carattere singolo, ma non restituisce il carattere di verifica.
Plessey	JP0	Dati normali
MSI-Plessey	JM0	Dati normali
	JM0	Verifica MOD10 e caratteri di verifica dell' output
	JM1	Verifica MOD10, ma non restituisce il carattere di verifica
GS1-DataBar (RSS)	Je0	Pacchetto dati standard
PDF417	JL0	Nessuna opzione specificata in questo momento, trasmetti sempre 3

continues on next page

Tabella 3 – continua dalla pagina precedente

tipo di codice a barre	AIM ID	illustrare
QR	JQ0	QR Code Modalità 1 (conforme a AIM ISS 97-001)
	JQ1	QR Code modalità 2 (simbolo 2005), protocollo ECI non utilizzato
	JQ2	QR Code modalità 2 (simbolo 2005), utilizzando il protocollo ECI
	JQ3	QR Code modalità 2 (simbolo 2005), protocollo ECI non utilizzato, FNC1 in posizione 1
	JQ4	QR Code modalità 2 (simbolo 2005), utilizzando il protocollo ECI, FNC1 in posizione 1
	JQ5	QR Code modalità 2 (simbolo 2005), protocollo ECI non utilizzato, FNC1 in posizione 2
	JQ6	QR Code modalità 2 (simbolo 2005), utilizzando il protocollo ECI, FNC1 in posizione 2
AZTEC(Aztec Code)	jz0	Nessuna opzione specificata in questo momento, trasmetti sempre 3
Data Matrix (DM)	jd0	ECC 000 - 140
	jd1	ECC 200
	jd2	ECC 200, FNC1 nella posizione 1 o 5
	jd3	ECC 200, FNC1 nella posizione 2 o 6
	jd4	ECC 200 supporta il protocollo ECI
	jd5	ECC 200, FNC1 in posizione 1 o 5 e supporta il protocollo ECI
	jd6	ECC 200, FNC1 in posizione 2 o 6 e supporta il protocollo ECI
MaxiCode	JU1	Nessuna opzione specificata in questo momento, trasmetti sempre 3
Codice Han Xin/Codice Han Xin	JX0	Nessuna opzione specificata in questo momento, trasmetti sempre 3

11.4 Formato di output del motore

Impostazioni del terminatore

Il terminatore è un carattere di controllo aggiunto dopo i dati di output. Il formato di output è: dati di output + terminatore.



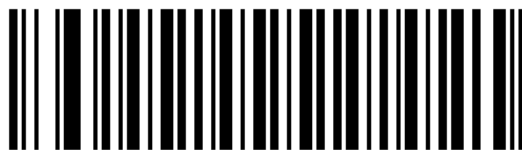
* Disabilita



Ritorno a capo e avanzamento riga CR LF



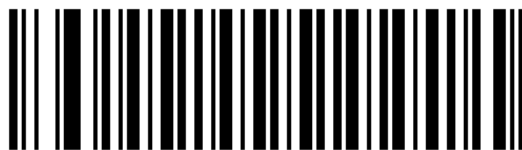
Inserisci CR



TAB



Invio Invio CR CR



Ritorno a capo e avanzamento riga Ritorno a capo e avanzamento riga CR LF CR LF

Supporta la regola GS1, utilizzando parentesi per includere i campi AI

Attualmente, la regola GS1 è supportata e i segmenti AI supportati sono: (00) Numero di serie del contenitore di trasporto, (01) Articolo di transazione merce, (02) Articolo di transazione merce, (10) Numero di lotto, (11) Data di produzione, (13) Data di imballaggio, (15) Data migliore, (17) Data di scadenza, (21) Numero di serie, (30) Quantità, (240) Codice interno, (712) Numero di rimborso dell' assicurazione medica nazionale - Spagna CN, (8012) versione del software, (90) informazioni coerenti tra i partner commerciali



* Disabilita



abilitare

11.5 Impostazioni del codice a barre

Inserimento del codice comune

sistema di codifica	Entrata
UPC-A	<i>UPC-A</i>
UPC-E	<i>UPC-E</i>
EAN-8	<i>EAN-8</i>
EAN-13	<i>EAN-13</i>
Bookland EAN	<i>Abilita/disabilita Bookland EAN (ISBN)</i>
Code 128	<i>Code 128</i>
GS1-128	<i>GS1-128 (precedentemente UCC/EAN-128)</i>
Code 39	<i>Code 39</i>
Code 93	<i>Code 93</i>
Code 11	<i>Code 11</i>
Interleaved 2 of 5	<i>Interleaved 2 su 5/ITF/Incrociate 25 iarde</i>
Codabar	<i>Codabar</i>
MSI	<i>MSI/MSI PLESSEY</i>
PDF417	<i>PDF417</i>
QR Code	<i>QR Code</i>
Data Matrix	<i>Data Matrix (DM)</i>
Maxi Code	<i>Maxi Code</i>
Aztec Code	<i>Aztec Code</i>
Han Xin Code	<i>Han Xin Code</i>

Lettura codici a barre 1D invertiti



* Disabilita



abilitare

Interruttore globale del codice a barre

Commutatore di codice unidimensionale



Disabilita

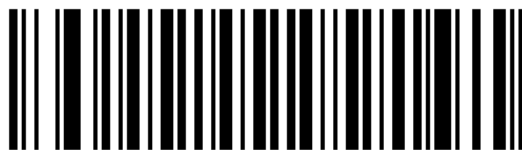


abilitare

Interruttore del codice QR

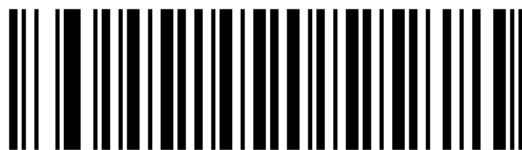


Disabilita



abilitare

Tutti gli interruttori dei codici a barre



Disabilita tutti i codici a barre



Abilita tutti i codici a barre

Livello di sicurezza di tipo codice lineare

Il motore di lettura fornisce quattro livelli di tipi di codifica lineare di sicurezza decodificata. Selezionare un livello di sicurezza più elevato per livelli di qualità dei codici a barre in calo. Seguire

All' aumentare del livello di sicurezza, il motore di lettura diventa meno aggressivo. Scegli il livello di sicurezza adatto alla qualità del tuo codice a barre.

Livello di sicurezza lineare 1

Tutti i tipi di codice devono essere letti con successo 1 volta prima di essere decodificati



* Livello di sicurezza lineare 1

Livello di sicurezza lineare 2

Tutti i tipi di codice devono essere letti con successo 2 volte prima di essere decodificati.



Livello di sicurezza lineare 2

Livello di sicurezza lineare 3

Tutti i tipi di codice devono essere letti con successo 3 volte prima di essere decodificati.



Livello di sicurezza lineare 3

Livello di sicurezza lineare 4

Tutti i tipi di codice devono essere letti con successo 4 volte prima di essere decodificati



Livello di sicurezza lineare 4

UPC-A

Abilita/disabilita UPC-A

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare UPC-A.



* Abilita UPC-A



Disabilita UPC-A

UPC-A preambolo

I caratteri del preambolo (codice paese e caratteri di sistema) possono essere trasmessi con alcuni codici a barre UPC-A. È possibile scegliere una delle seguenti opzioni per impostare e trasmettere il preambolo UPC-A all' host: trasmettere solo caratteri di sistema, trasmettere caratteri di sistema e codice paese («0» per gli Stati Uniti) o trasmettere nessun preambolo.



Nessun preambolo (<DATA>)



* Caratteri di sistema (<SYSTEM CHARACTER> <DATA>)



Caratteri di sistema e codice paese (<COUNTRY CODE> <SYSTEM CHARACTER> <DATA>)

Trasmettere la cifra di controllo UPC-A

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per impostare se trasmettere il codice di controllo UPC-A.



*Trasmetti la cifra di controllo UPC-A



Non trasmettere la cifra di controllo UPC-A

UPC-A Codice aggiuntivo a 2 cifre



abilitare



* Disabilita

UPC-A Codice aggiuntivo di 5 cifre



abilitare



* Disabilita

UPC-A deve leggere il codice aggiuntivo



Abilita UPC-A e deve leggere il codice aggiuntivo



Disabilita UPC-A È necessario leggere il codice aggiuntivo

UPC-E

Abilita/disabilita UPC-E

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare UPC-E.



* Abilita UPC-E



Disabilita UPC-E

UPC-E preambolo



Nessun preambolo (<DATA>)



* Caratteri di sistema (<SYSTEM CHARACTER> <DATA>)



Caratteri di sistema e codice paese (<COUNTRY CODE> <SYSTEM CHARACTER> <DATA>)

Trasmettere la cifra di controllo UPC-E

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per impostare se trasmettere la cifra di controllo UPC-E.



*Trasmetti la cifra di controllo UPC-E



Non trasmettere la cifra di controllo UPC-E

Converti UPC-E in UPC-A

Questo parametro consente la conversione del parametro dai dati decodificati UPC-E (soppressione zero) al formato UPC-A prima della trasmissione. Dopo la conversione, i dati seguono il formato UPC-A e sono protetti da UPC-A

Impatto delle scelte di programmazione (es: preambolo, checksum).



Converti UPC-E in UPC-A



* Non convertire UPC-E in UPC-A

UPC-E Codice aggiuntivo a 2 cifre



abilitare



* Disabilita

UPC-E Codice aggiuntivo di 5 cifre



abilitare



* Disabilita

UPC-E deve leggere il codice aggiuntivo



abilitare



* Disabilita

Interruttore UPC-E1



* Disabilita UPC-E1



Abilita UPC-E1

EAN-8

Abilita/disabilita EAN-8

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare EAN-8.



* Abilita EAN-8



Disabilita EAN-8

EAN-8 estensione zero

Dopo aver abilitato questo parametro, EAN-8 aggiungerà 5 prefissi 0 prima del risultato della decodifica, rendendolo compatibile con il formato EAN-13. Quando questo parametro è disabilitato, vengono trasmessi i dati grezzi EAN-8.



Abilita l' estensione zero EAN-8



* Disabilita l' estensione zero EAN-8

EAN-8 Codice aggiuntivo a 2 cifre



abilitare



* Disabilita

EAN-8 Codice aggiuntivo di 5 cifre



abilitare



* Disabilita

EAN-8 deve leggere il codice aggiuntivo



abilitare



* Disabilita

EAN-8 Invia cifra di controllo



Disabilita



* abilitare

EAN-13

Abilita/disabilita EAN-13

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare EAN-13.



* Abilita EAN-13



Disabilita EAN-13

EAN-13 Codice aggiuntivo a 2 cifre



abilitare



* Disabilita

EAN-13 Codice aggiuntivo di 5 cifre



abilitare



* Disabilita

EAN-13 deve leggere il codice aggiuntivo



abilitare



* Disabilita

EAN-13 Invia carattere di controllo



Disabilita EAN-13 invio di caratteri di controllo



Abilita EAN-13 per inviare caratteri di controllo

Abilita/disabilita Bookland EAN (ISBN)

Scansiona il codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare Bookland EAN (ISBN).



Abilita Bookland EAN



* Disabilita EAN Bookland

Code 128

Nota

Il controllo di abilitazione/disabilitazione di Code 128 è applicabile anche a AIM128; l' identificazione del tipo di uscita di AIM128 è diversa da quella del normale Code 128.

Abilita/disabilita Code 128

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare Code 128.



* Abilita Code 128



Disabilita Code 128

Code 128 Invia carattere di controllo



abilitare



* Disabilita

Impostazione della lunghezza di Code 128

Permette la lettura di codici Code 128 di una lunghezza specifica. Dopo aver scansionato il codice di impostazione della lunghezza, scansionare il codice di impostazione a 4 cifre per impostare L1 e L2; L1 e L2 occupano ciascuno 2 cifre. Se sono presenti meno di 2 cifre, verrà aggiunto 0 in primo piano.

Quando si scansiona il codice di impostazione «Code 128 qualsiasi lunghezza», è possibile leggere qualsiasi lunghezza e non è necessario scansionare il codice di impostazione numerico.

predefinito

0-99

Imposta intervallo

01-99

condizione	Senso
L1 < L2	L1 è la lunghezza minima, L2 è la lunghezza massima
L1 > L2	L1 è la lunghezza massima, L2 è la lunghezza minima
L1 = L2	Leggi solo la lunghezza fissa

Esempio

È consentita la lettura solo dei caratteri 4-8: scansionare il codice di impostazione numerica 0, 4, 0, 8 o 0, 8, 0, 4.

Corretta la lettura dei caratteri 12: scansiona il codice di impostazione numerica 1, 2, 1, 2.



Code 128 qualsiasi lunghezza



Code 128 lunghezza specificata

GS1-128 (precedentemente UCC/EAN-128)



GS1-128 (precedentemente UCC/EAN-128)

qualsiasi lunghezza



* Abilita GS1-128

Disabilita GS1-128

UCC/EAN-128 Invia carattere di controllo



abilitare



* Disabilita

Impostazione della lunghezza UCC/EAN-128

Consente la lettura di codici UCC/EAN-128 di lunghezza specifica. Dopo aver scansionato il codice di impostazione della lunghezza, scansionare il codice di impostazione a 4 cifre per impostare L1 e L2; L1 e L2 occupano ciascuno 2 cifre. Se sono presenti meno di 2 cifre, verrà aggiunto 0 in primo piano.

Quando si scansiona il codice di impostazione «UCC/EAN-128 qualsiasi lunghezza», è possibile leggere qualsiasi lunghezza e non è necessario scansionare il codice di impostazione numerico.

predefinito

0-99

Imposta intervallo

01-99

condizione	Senso
$L1 < L2$	L1 è la lunghezza minima, L2 è la lunghezza massima
$L1 > L2$	L1 è la lunghezza massima, L2 è la lunghezza minima
$L1 = L2$	Leggi solo la lunghezza fissa

Esempio

È consentita la lettura solo dei caratteri 4-8: scansionare il codice di impostazione numerica 0, 4, 0, 8 o 0, 8, 0, 4.

Corretta la lettura dei caratteri 12: scansiona il codice di impostazione numerica 1, 2, 1, 2.



UCC/EAN-128 qualsiasi lunghezza



Lunghezza specificata UCC/EAN-128

ISBT 128

qualsiasi lunghezza

Eeguire la scansione del codice a barre appropriato di seguito per abilitare o disabilitare ISBT 128.



* Abilita ISBT 128



qualsiasi lunghezza

Code 39

Disabilita ISBT 128

Abilita/disabilita Code 39

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare Code 39.



* Abilita Code 39



Disabilita Code 39

Code 39 impostazione della lunghezza

Permette la lettura di codici Code 39 di una lunghezza specifica. Dopo aver scansionato il codice di impostazione della lunghezza, scansionare il codice di impostazione a 4 cifre per impostare L1 e L2; L1 e L2 occupano ciascuno 2 cifre. Se sono presenti meno di 2 cifre, verrà aggiunto 0 in primo piano.

Quando si scansiona il codice di impostazione «Code 39 qualsiasi lunghezza», è possibile leggere qualsiasi lunghezza e non è necessario scansionare il codice di impostazione numerico.

predefinito

0-99

Imposta intervallo

01-99

condizione	Senso
L1 < L2	L1 è la lunghezza minima, L2 è la lunghezza massima
L1 > L2	L1 è la lunghezza massima, L2 è la lunghezza minima
L1 = L2	Leggi solo la lunghezza fissa

Esempio

È consentita la lettura solo dei caratteri 4-8: scansionare il codice di impostazione numerica 0, 4, 0, 8 o 0, 8, 0, 4.

Corretta la lettura dei caratteri 12: scansiona il codice di impostazione numerica 1, 2, 1, 2.



Code 39 qualsiasi lunghezza



Code 39 lunghezza specificata

Code 39 verifica della cifra di controllo

Dopo aver abilitato questa funzione, il motore di lettura controllerà l'integrità di tutti i codici Code 39 per verificare se i dati sono conformi all'algoritmo della cifra di controllo specificato. È possibile decodificare solo i codici a barre Code 39 contenenti 1 cifra di controllo modulo 43.



Verificare la cifra di controllo del codice 39



* Non verificare la cifra di controllo del codice 39

Trasmetti cifra di controllo Code 39 Esegui la scansione di questo codice a barre per trasmettere la cifra di controllo dei dati.



Trasmettere la cifra di controllo del codice 39

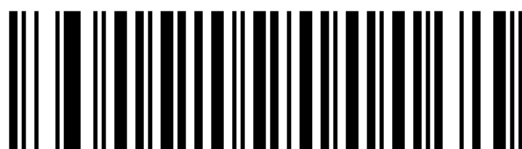


* Non trasmettere la cifra di controllo del codice 39

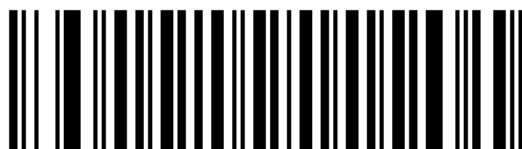
Abilita/disabilita Code 39 Full ASCII

Code 39 Full ASCII è un'evoluzione di Code 39 e può essere codificato da caratteri doppi in caratteri Full ASCII. Esegui la scansione dei codici a barre corrispondenti di seguito per abilitare o disabilitare Code 39 Full ASCII.

Vedere la mappatura dei caratteri Code 39 sui valori ASCII in [Tabella di ricerca dei caratteri](#).



Abilita Code 39 Full ASCII



* Disabilita Code 39 Full ASCII

Code 39 carattere di inizio e carattere di fine trasmissione



* Disabilita



abilitare

Converti Code 39 in Codice 32 (Codice Medico Italiano)

Il codice 32 è la variante Code 39 utilizzata dall'industria farmaceutica italiana. Eseguire la scansione del codice a barre appropriato di seguito per abilitare o disabilitare la conversione di Code 39 nel codice 32.



* Disabilita



abilitare

Prefisso codice 32

Abilitando questo parametro si aggiunge il carattere di prefisso «A» a tutti i codici 32. Prima di abilitare questo parametro è necessario convertire prima il codice 39 in codice 32 (codice farmaceutico italiano)



* Disabilita



abilitare

Verifica del codice di controllo codice 32



* Disabilita



abilitare

Trasmettere la cifra di controllo del codice 32



*Cifra di controllo della trasmissione 0x00



Abilita la trasmissione delle cifre di controllo del codice 32

Code 93

Carattere di inizio trasmissione, carattere di fine, cifra di controllo

0x01

Abilita/disabilita il codice 93

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare il codice 93.



Abilita il codice 93



* Disabilita il codice 93

Impostare la lunghezza del codice 93

Permette la lettura dei codici Code 93 di una lunghezza specifica. Dopo aver scansionato il codice di impostazione della lunghezza, scansionare il codice di impostazione a 4 cifre per impostare L1 e L2; L1 e L2 occupano ciascuno 2 cifre. Se sono presenti meno di 2 cifre, verrà aggiunto 0 in primo piano.

Quando si scansiona il codice di impostazione «Codice 93 Qualsiasi lunghezza», è possibile leggere qualsiasi lunghezza e non è necessario scansionare il codice di impostazione numerico.

predefinito

0-99

Imposta intervallo

01-99

condizione	Senso
L1 < L2	L1 è la lunghezza minima, L2 è la lunghezza massima
L1 > L2	L1 è la lunghezza massima, L2 è la lunghezza minima
L1 = L2	Leggi solo la lunghezza fissa

Esempio

È consentita la lettura solo dei caratteri 4-8: scansionare il codice di impostazione numerica 0, 4, 0, 8 o 0, 8, 0, 4.

Corretta la lettura dei caratteri 12: scansiona il codice di impostazione numerica 1, 2, 1, 2.



Codice 93 qualsiasi lunghezza



Il codice 93 specifica la lunghezza

Code 11

Abilita/disabilita il codice 11

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare il codice 11.



Abilita il codice 11



* Disabilita il codice 11

Impostazione della lunghezza del codice 11

Permette la lettura dei codici Code 11 di una lunghezza specifica. Dopo aver scansionato il codice di impostazione della lunghezza, scansionare il codice di impostazione a 4 cifre per impostare L1 e L2; L1 e L2 occupano ciascuno 2 cifre. Se sono presenti meno di 2 cifre, verrà aggiunto 0 in primo piano.

Quando si scansiona il codice di impostazione «Codice 11 Qualsiasi lunghezza», è possibile leggere qualsiasi lunghezza e non è necessario scansionare il codice di impostazione numerico.

predefinito

4-99

Imposta intervallo

01-99

condizione	Senso
L1 < L2	L1 è la lunghezza minima, L2 è la lunghezza massima
L1 > L2	L1 è la lunghezza massima, L2 è la lunghezza minima
L1 = L2	Leggi solo la lunghezza fissa

Esempio

È consentita la lettura solo dei caratteri 4-8: scansionare il codice di impostazione numerica 0, 4, 0, 8 o 0, 8, 0, 4.

Corretta la lettura dei caratteri 12: scansiona il codice di impostazione numerica 1, 2, 1, 2.



Codice 11 qualsiasi lunghezza



Il codice 11 specifica la lunghezza

Controlla la verifica del codice

Questa funzionalità consente al motore di lettura di verificare l'integrità di tutte le codifiche Code 11 per verificare che i dati siano conformi all'algoritmo della cifra di controllo specificato. Seleziona il meccanismo della cifra di controllo per il codice a barre Code 11 decodificato. Le opzioni includono il controllo di 1 cifra di parità, il controllo di 2 cifre di parità o la disabilitazione della funzione.

Per abilitare questa funzione, scansiona il codice a barre Code 11 riportato di seguito corrispondente al numero di cifre di controllo.



* abilitare



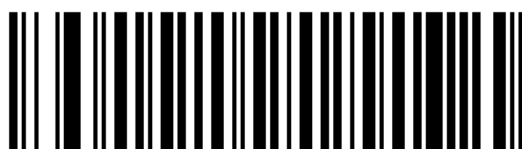
una cifra di controllo



due cifre di controllo

Trasmettere la cifra di controllo del codice 11

Scansiona il codice a barre qui sotto e scegli se trasmettere il codice di verifica Code 11.



Trasmettere la cifra di controllo del codice 11



* Non trasmettere la cifra di controllo del codice 11

Nota

Affinché questa funzione di parametro possa essere implementata, la verifica del codice di controllo Codice 11 deve essere abilitata.

Interleaved 2 su 5/ITF/Incrociate 25 iarde

Abilita/Disabilita Interleaved 2 di 5

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare Interleaved 2 di 5.



* Abilita Interleaved 2 di 5



Disabilita Interleaved 2 di 5

Interleaved 2 di 5 Impostazioni di lunghezza

Consente la lettura di codici Interleaved 2 su 5 di una lunghezza specifica. Dopo aver scansionato il codice di impostazione della lunghezza, scansionare il codice di impostazione a 4 cifre per impostare L1 e L2; L1 e L2 occupano ciascuno 2 cifre. Se sono presenti meno di 2 cifre, verrà aggiunto 0 in primo piano.

Quando si esegue la scansione del codice di impostazione «Interleaved 2 of 5 arbitrary length», è possibile leggere qualsiasi lunghezza e non è necessario eseguire la scansione del codice di impostazione numerico.

predefinito

4-99

Imposta intervallo

01-99

condizione	Senso
L1 < L2	L1 è la lunghezza minima, L2 è la lunghezza massima
L1 > L2	L1 è la lunghezza massima, L2 è la lunghezza minima
L1 = L2	Leggi solo la lunghezza fissa

Esempio

È consentita la lettura solo dei caratteri 4–8: scansionare il codice di impostazione numerica 0, 4, 0, 8 o 0, 8, 0, 4.

Corretta la lettura dei caratteri 12: scansiona il codice di impostazione numerica 1, 2, 1, 2.



Interleaved 2 di 5 di qualsiasi lunghezza



Interleaved 2 di 5 lunghezza specificata

I 2 di 5 controlla la verifica del codice

Quando abilitato, questo parametro controlla l' integrità della simbologia I 2 di 5 per garantire che sia conforme agli algoritmi specificati, inclusi USS (Uniform Symbol SPECIFIC) o OPCC (Optical Product Code Council).



* Disabilita



abilitare

Trasmetti I 2 delle 5 cifre di controllo

La scansione di questo codice a barre trasmette un checksum dei dati.



Trasmetti I 2 delle 5 cifre di controllo



* Non trasmettere I 2 delle 5 cifre di controllo

Discreto 2 di 5/Industriale 2 di 5/IND25/Industriale 25 iarde

Abilita/disabilita Discreto 2 di 5

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare Discreto 2 di 5.



Abilita Discreto 2 di 5



* Disabilita Discreto 2 di 5

Discrete 2 di 5 impostazioni di lunghezza

Consente la lettura di codici discreti 2 su 5 di una lunghezza specifica. Dopo aver scansionato il codice di impostazione della lunghezza, scansionare il codice di impostazione a 4 cifre per impostare L1 e L2; L1 e L2 occupano ciascuno 2 cifre. Se sono presenti meno di 2 cifre, verrà aggiunto 0 in primo piano.

Quando si esegue la scansione del codice di impostazione «Discreta 2 di 5 lunghezza arbitraria», è possibile leggere qualsiasi lunghezza e non è necessario eseguire la scansione del codice di impostazione numerico.

predefinito

4-99

Imposta intervallo

01-99

condizione	Senso
$L1 < L2$	L1 è la lunghezza minima, L2 è la lunghezza massima
$L1 > L2$	L1 è la lunghezza massima, L2 è la lunghezza minima
$L1 = L2$	Leggi solo la lunghezza fissa

Esempio

È consentita la lettura solo dei caratteri 4-8: scansionare il codice di impostazione numerica 0, 4, 0, 8 o 0, 8, 0, 4.

Corretta la lettura dei caratteri 12: scansiona il codice di impostazione numerica 1, 2, 1, 2.



Discreto 2 su 5 di qualsiasi lunghezza



Discreta 2 di 5 lunghezza specificata

Discreto 2 di 5 Verifica



abilitare



* Disabilita

Discreto 2 di 5 Invia carattere di controllo



Abilita Discreto 2 di 5 per inviare caratteri di controllo



Disattiva Discreto 2 di 5 Invia caratteri di controllo

Matrice 25(Matrice 25)

Abilita/disabilita Matrice 25



Abilita Matrice 25



* Disabilita matrice 25

Verifica della cifra di controllo Matrix 25



Abilita la conferma del checksum Matrix 25



* Disabilita la conferma del checksum di Matrix 25

Trasmissione di caratteri di controllo Matrix 25



Abilita i caratteri di controllo della trasmissione Matrix 25



* Disabilita i caratteri di controllo della trasmissione Matrix 25

Impostazione della lunghezza Matrix 25

Permette la lettura di codici Matrix 25 di lunghezze specifiche. Dopo aver scansionato il codice di impostazione della lunghezza, scansionare il codice di impostazione a 4 cifre per impostare L1 e L2; L1 e L2 occupano ciascuno 2 cifre. Se sono presenti meno di 2 cifre, verrà aggiunto 0 in primo piano.

Quando si scansiona il codice di impostazione «Matrix 25 Any Length», è possibile leggere qualsiasi lunghezza e non è necessario scansionare il codice di impostazione numerico.

predefinito

4-99

Imposta intervallo

01-99

condizione	Senso
L1 < L2	L1 è la lunghezza minima, L2 è la lunghezza massima
L1 > L2	L1 è la lunghezza massima, L2 è la lunghezza minima
L1 = L2	Leggi solo la lunghezza fissa

Esempio

È consentita la lettura solo dei caratteri 4-8: scansionare il codice di impostazione numerica 0, 4, 0, 8 o 0, 8, 0, 4.

Corretta la lettura dei caratteri 12: scansiona il codice di impostazione numerica 1, 2, 1, 2.



Matrix 25 qualsiasi lunghezza



La matrice 25 specifica la lunghezza

Norma 25/IATA 25(Norma 25)

Abilita/disabilita Standard 25

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare lo Standard 25.



* Disabilita



abilitare

Verifica standard a 25 cifre di controllo



* Disabilita la conferma del checksum standard 25



Abilita la conferma del checksum standard 25

Carattere di controllo della trasmissione



* Disabilita i caratteri di controllo della trasmissione standard 25



Abilita i caratteri di controllo della trasmissione standard 25

Impostazione standard di 25 lunghezze

Permette la lettura dei codici Standard 25 di lunghezze specifiche. Dopo aver scansionato il codice di impostazione della lunghezza, scansionare il codice di impostazione a 4 cifre per impostare L1 e L2; L1 e L2 occupano ciascuno 2 cifre. Se sono presenti meno di 2 cifre, verrà aggiunto 0 in primo piano.

Quando si scansiona il codice di impostazione «Standard 25 Qualsiasi lunghezza», è possibile leggere qualsiasi lunghezza e non è necessario scansionare il codice di impostazione numerico.

predefinito

4-99

Imposta intervallo

01-99

condizione	Senso
$L1 < L2$	L1 è la lunghezza minima, L2 è la lunghezza massima
$L1 > L2$	L1 è la lunghezza massima, L2 è la lunghezza minima
$L1 = L2$	Leggi solo la lunghezza fissa

Esempio

È consentita la lettura solo dei caratteri 4-8: scansionare il codice di impostazione numerica 0, 4, 0, 8 o 0, 8, 0, 4.

Corretta la lettura dei caratteri 12: scansiona il codice di impostazione numerica 1, 2, 1, 2.



Standard 25 qualsiasi lunghezza



Lunghezza specificata standard 25

Codabar

Abilita/disabilita Codabar

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare Codabar.



Abilita Codabar



* Disabilita Codabar

Impostazione della lunghezza Codabar

Permette la lettura dei codici Codabar di una lunghezza specifica. Dopo aver scansionato il codice di impostazione della lunghezza, scansionare il codice di impostazione a 4 cifre per impostare L1 e L2; L1 e L2 occupano ciascuno 2 cifre. Se sono presenti meno di 2 cifre, verrà aggiunto 0 in primo piano.

Quando si scansiona il codice di impostazione «Codabar Any Length», è possibile leggere qualsiasi lunghezza e non è necessario scansionare il codice di impostazione numerico.

predefinito

2-99

Imposta intervallo

01-99

condizione	Senso
L1 < L2	L1 è la lunghezza minima, L2 è la lunghezza massima
L1 > L2	L1 è la lunghezza massima, L2 è la lunghezza minima
L1 = L2	Leggi solo la lunghezza fissa

Esempio

È consentita la lettura solo dei caratteri 4-8: scansionare il codice di impostazione numerica 0, 4, 0, 8 o 0, 8, 0, 4.

Corretta la lettura dei caratteri 12: scansiona il codice di impostazione numerica 1, 2, 1, 2.



Codabar qualsiasi lunghezza



Codabar specifica la lunghezza

Verifica Codabar



abilitare

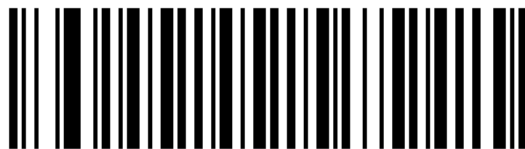


* Disabilita

Codabar invia caratteri di controllo

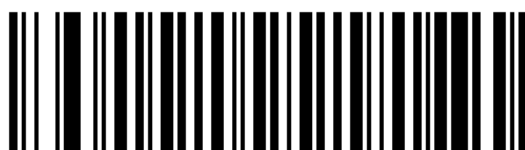


abilitare



* Disabilita

AVVISO Modifica



Abilita la modifica NOTIS



* Disabilita la modifica di NOTIS

Formati dei caratteri iniziali e finali

Il carattere iniziale e quello finale possono essere uno dei quattro caratteri «A», «B», «C» e «D»; il carattere finale può anche essere uno dei quattro caratteri «T», «N», «*» e «E».



*ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

Impostazione delle maiuscole per i caratteri iniziali e finali



* lettera maiuscola



lettere minuscole

MSI/MSI PLESSEY

Abilita/disabilita MSI

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare MSI.



Abilita MSI



* Disabilita MSI

Impostazioni della lunghezza MSI

Consente di leggere codici MSI di una lunghezza specifica. Dopo aver scansionato il codice di impostazione della lunghezza, scansionare il codice di impostazione a 4 cifre per impostare L1 e L2; L1 e L2 occupano ciascuno 2 cifre. Se sono presenti meno di 2 cifre, verrà aggiunto 0 in primo piano.

Quando si scansiona il codice di impostazione «MSI Any Length», è possibile leggere qualsiasi lunghezza e non è necessario scansionare il codice di impostazione numerico.

predefinito

2-99

Imposta intervallo

01-99

condizione	Senso
L1 < L2	L1 è la lunghezza minima, L2 è la lunghezza massima
L1 > L2	L1 è la lunghezza massima, L2 è la lunghezza minima
L1 = L2	Leggi solo la lunghezza fissa

Esempio

È consentita la lettura solo dei caratteri 4-8: scansionare il codice di impostazione numerica 0, 4, 0, 8 o 0, 8, 0, 4.

Corretta la lettura dei caratteri 12: scansiona il codice di impostazione numerica 1, 2, 1, 2.



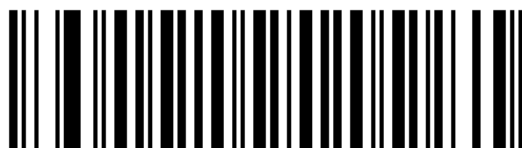
Lunghezza arbitraria MSI



Lunghezza specificata da MSI

Cifra di controllo MSI

Questi codici di controllo alla fine del codice a barre verificano l' integrità dei dati. Viene sempre richiesto almeno un checksum; il checksum non viene trasmesso automaticamente con i dati. Quando si selezionano due cifre di controllo, è necessario impostare anche l' algoritmo del codice di controllo MSI.



* Una cifra di controllo MSI



Due cifre di controllo MSI

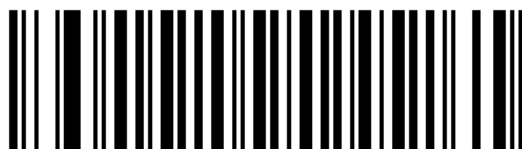
Trasmetti il codice di controllo MSI

Eeguire la scansione di questo codice a barre per essere impostato per trasmettere un checksum con i dati.



Trasmetti il codice di controllo MSI

Eeguire la scansione di questo codice a barre per impostare la trasmissione dei dati senza checksum.



* Non trasmettere il codice di controllo MSI

Algoritmo del codice di controllo MSI

Quando si selezionano due cifre di controllo MSI, è necessario selezionare uno dei seguenti algoritmi.



MOD 10 / MOD 11



* MOD10 / MOD10

GS1 DataBar/RSS

Abilita/disabilita GS1 DataBar/RSS

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare GS1 DataBar/RSS.



Abilita GS1 DataBar/RSS

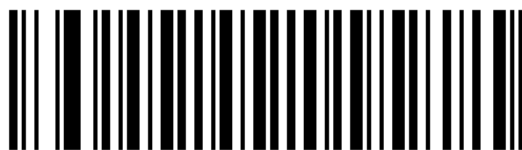


* Disabilita GS1 DataBar/RSS

Caratteri AI RSS



* abilitare



Disabilita

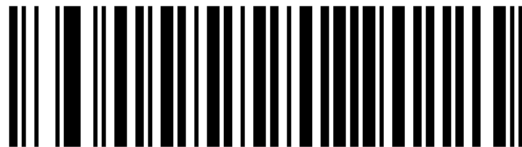
PDF417

Abilita/disabilita PDF417

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare PDF417.



Disabilita PDF417



* Abilita PDF417

PDF417 lettura fase positiva/inversa



* Sola lettura fase positiva



Inversione di sola lettura



È possibile leggere sia la fase diretta che quella inversa.

QR Code

Abilita/disabilita QR Code

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare QR Code.



Disabilita QR Code



* Abilita QR Code

Controllo dell' ECI



* L' ECI non viene emesso



Risultati dell' ECI

Lettura della fase QR positiva/inversa



* Sola lettura fase positiva



Inversione di sola lettura



È possibile leggere sia la fase diretta che quella inversa.

Rimuovere il formato di codifica della distinta base UTF-8 di QR Code

Se abilitato, il formato di codifica della distinta base UTF-8 viene rimosso durante l' output dei dati QR Code.



* Disabilita



abilitare

Data Matrix (DM)

È possibile leggere sia le immagini normali che le immagini speculari.

Abilita/disabilita Data Matrix (DM)

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare Data Matrix (DM).



Disabilita Data Matrix



* Abilita Data Matrix

Lettura positiva/negativa



* Sola lettura fase positiva



Inversione di sola lettura



È possibile leggere sia la fase diretta che quella inversa.

Controllo dell' ECI



* L' ECI non viene emesso



Risultati dell' ECI

Maxi Code

Abilita/disabilita MaxiCodice

Eeguire la scansione del codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare il Maxi Code.



* Disabilita MaxiCodice



Abilita MaxiCodice

Aztec Code

Abilita/disabilita il codice azteco

Scansiona il codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare il codice azteco.



* Disabilita il codice azteco



Abilita il codice azteco

Han Xin Code

Abilita/disabilita il codice Han Xin

Scansiona il codice a barre corrispondente di seguito per abilitare o disabilitare il codice Han Xin.

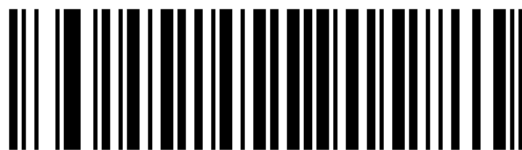


* Disabilita il codice Han Xin



Abilita il codice Han Xin

Lettura positiva/negativa



* Sola lettura fase positiva



Inversione di sola lettura



È possibile leggere sia la fase diretta che quella inversa.

ISSN

Converte in EAN-13 quando disabilitato.



* Disabilita



abilitare

NEC-25(COOP25)

Interruttore NEC-25(COOP25).



abilitare



* Disabilita

NEC-25(COOP25) Verifica



abilitare



* Disabilita

NEC-25(COOP25) Invia carattere di controllo



abilitare



* Disabilita

NEC-25 (COOP 25) impostazione della lunghezza

Permette la lettura di codici NEC-25 di una lunghezza specifica. Dopo aver scansionato il codice di impostazione della lunghezza, scansionare il codice di impostazione a 4 cifre per impostare L1 e L2; L1 e L2 occupano ciascuno 2 cifre. Se sono presenti meno di 2 cifre, verrà aggiunto 0 in primo piano.

Quando si scansiona il codice di impostazione «NEC-25 qualsiasi lunghezza», è possibile leggere qualsiasi lunghezza e non è necessario scansionare il codice di impostazione numerico.

predefinito

4-99

Imposta intervallo

01-99

condizione	Senso
$L1 < L2$	L1 è la lunghezza minima, L2 è la lunghezza massima
$L1 > L2$	L1 è la lunghezza massima, L2 è la lunghezza minima
$L1 = L2$	Leggi solo la lunghezza fissa

Esempio

È consentita la lettura solo dei caratteri 4-8: scansionare il codice di impostazione numerica 0, 4, 0, 8 o 0, 8, 0, 4.

Corretta la lettura dei caratteri 12: scansiona il codice di impostazione numerica 1, 2, 1, 2.



NEC-25 qualsiasi lunghezza



NEC-25 lunghezza specificata

COMPOSITE

Abilita/disabilita COMPOSITO



* Disabilita

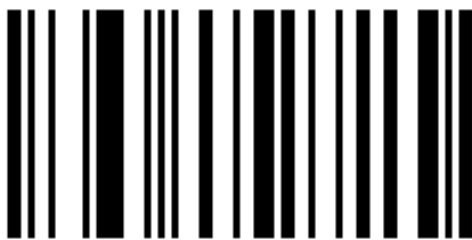


abilitare

11.6 Codice di impostazione del motore

Codice di impostazione digitale

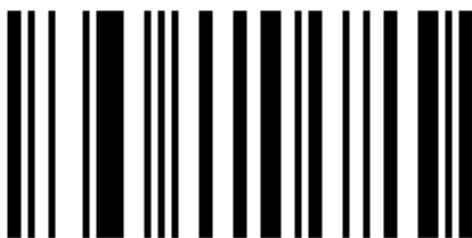
Parametri che richiedono valori numerici esatti Eseguire la scansione del codice di impostazione numerico appropriato.



0



1



2



3



4



5



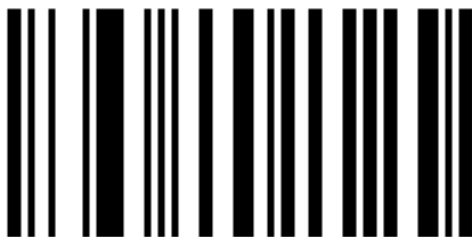
6



7



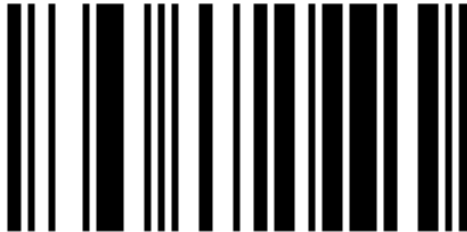
8



9

Cancella il codice a barre

Per modificare una selezione o annullare un' immissione errata, scansionare il codice a barre riportato di seguito.



Codice di impostazione: Annulla

11.7 tabella dei caratteri del motore

Tabella di ricerca dei caratteri

Quando si aggiungono prefissi e suffissi ai dati decodificati, attenersi alla seguente procedura per selezionare i valori dei caratteri:

1. Impostare il formato di trasferimento dei dati in uscita (parametro $0 \times E2$) sull' opzione desiderata.
2. Richiedere il valore del codice ASCII da impostare in base alla tabella e inserirlo nel prefisso (0×69), nel suffisso 1 (0×68) o nel suffisso 2 ($0 \times 6A$) in formato esadecimale.

Tabella di confronto dei caratteri (caratteri di controllo)

valore di scansione	valore esadecimale	carattere	Operazioni dei tasti funzione della tastiera	Operazione di combinazione di tasti ctrl della tastiera
1000	00h	NUL	Null	CTRL 2
1001	01h	SOH	Keypad Enter	CTRL A
1002	02h	STX	Caps lock	CTRL B
1003	03h	ETX	Right Arrow	CTRL C
1004	04h	EOT	Up Arrow	CTRL D
1005	05h	ENQ	Null	CTRL E
1006	06h	ACK	Null	CTRL F
1007	07h	BEL	Enter	CTRL G
1008	08h	BS	Left Arrow	CTRL H
1009	09h	HT	Horizontal Tab	CTRL I
1010	0Ah	LF	Down Arrow	CTRL J
1011	0Bh	VT	Vertical Tab	CTRL K
1012	0Ch	FF	Delete	CTRL L
1013	0Dh	CR	Enter	CTRL M
1014	0Eh	SO	Insert	CTRL N
1015	0Fh	SI	Esc	CTRL O
1016	10h	DLE	F11	CTRL P
1017	11h	DC1	Home	CTRL Q
1018	12h	DC2	Print Screen	CTRL R
1019	13h	DC3	Backspace	CTRL S
1020	14h	DC4	tab+shift	CTRL T
1021	15h	NAK	F12	CTRL U
1022	16h	SYN	F1	CTRL V
1023	17h	ETB	F2	CTRL W

valore di scansione	valore esadecimale	carattere	Operazioni dei tasti funzione della tastiera	Operazione di combinazione di tasti ctrl della tastiera
1024	18h	CAN	F3	CTRL X
1025	19h	EM	F4	CTRL Y
1026	1Ah	SUB	F5	CTRL Z
1027	1Bh	ESC	F6	CTRL [
1028	1Ch	FS	F7	CTRL \
1029	1Dh	GS	F8	CTRL]
1030	1Eh	RS	F9	CTRL 6
1031	1Fh	US	F10	CTRL -
1032	20h	(spazio)	Space	Space

Tabella comparativa dei caratteri (caratteri visibili) (continua tabella)

valore di scansione	valore esadecimale	Operazioni dei tasti funzione della tastiera
1033	21h	!
1034	22h	‘
1035	23h	#
1036	24h	\$
1037	25h	%
1038	26h	&
1039	27h	‘
1040	28h	(
1041	29h	)
1042	2Ah	*
1043	2Bh	+
1044	2Ch	,
1045	2Dh	-
1046	2Eh	.
1047	2Fh	/
1048	30h	0
1049	31h	1
1050	32h	2
1051	33h	3
1052	34h	4
1053	35h	5
1054	36h	6
1055	37h	7

valore di scansione	valore esadecimale	Operazioni dei tasti funzione della tastiera
1056	38h	8
1057	39h	9
1058	3Ah	:
1059	3Bh	;
1060	3Ch	<
1061	3Dh	=
1062	3Eh	>
1063	3Fh	?
1064	40h	@
1065	41h	A
1066	42h	B
1067	43h	C
1068	44h	D
1069	45h	E
1070	46h	F
1071	47h	G
1072	48h	H
1073	49h	I

continues on next page

Tabella 4 – continua dalla pagina precedente

valore di scansione	valore esadecimale	Operazioni dei tasti funzione della tastiera
1074	4Ah	J
1075	4Bh	K
1076	4Ch	L
1077	4Dh	M
1078	4Eh	N
1079	4Fh	O
1080	50h	P
1081	51h	Q
1082	52h	R
1083	53h	S
1084	54h	T
1085	55h	U
1086	56h	V

valore di scansione	valore esadecimale	Operazioni dei tasti funzione della tastiera
1087	57h	W
1088	58h	X
1089	59h	Y
1090	5Ah	Z
1091	5Bh	[
1092	5Ch	\
1093	5Dh	]
1094	5Eh	^
1095	5Fh	– ‘
1096	60h	
1097	61h	a
1098	62h	b
1099	63h	c
1100	64h	d
1101	65h	e
1102	66h	f
1103	67h	g
1104	68h	h
1105	69h	i
1106	6Ah	j
1107	6Bh	k
1108	6Ch	l
1109	6Dh	m
1110	6Eh	n
1111	6Fh	o
1112	70h	p
1113	71h	q
1114	72h	r
1115	73h	s

continues on next page

Tabella 5 – continua dalla pagina precedente

valore di scansione	valore esadecimale	Operazioni dei tasti funzione della tastiera
1116	74h	t
1117	75h	u

valore di scansione	valore esadecimale	Operazioni dei tasti funzione della tastiera
1118	76h	v
1119	77h	w
1120	78h	x
1121	79h	y
1122	7Ah	z
1123	7Bh	{
1124	7Ch	
1125	7Dh	}
1126	7Eh	~
1127	7Fh	Undefined

È possibile impostare anche i valori da 1128 a 1255; Per SSI vengono utilizzati i valori esadecimali da 80h a FFh.

12 appendice

12.1 Tabella di ricerca dei caratteri

ASCII tabella di confronto dei caratteri dei tasti funzione

00H-0FH

HEX	CO-DE	*Config0	Config3	Con-fig1	Con-fig4	Config2 Windo- ws	Config5 Windo- ws
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	Backspa- ce	Backspa- ce	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	*Configurazione0/3	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

Sui sistemi Mac, il tasto Ctrl corrisponde al tasto Comando.

ASCII tabella di confronto dei caratteri

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	*Ctrl
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Spostare
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Alt
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	*Alt
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	*Sequenza di tasti
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

 Nota

Quando Ctrl, Shift, Alt, GUI sono impostati come prefisso o suffisso, verranno emessi in combinazione con il carattere successivo (non supportato se impostato su ALT, tastiera TH). Il carattere dopo la sequenza di tasti viene visualizzato direttamente come valore della chiave.