



NT-12895 Manuale utente

Release v1.0.0

2026-06-27

Indice

1	Impostazioni di sistema	3
1.1	Impostazioni di ingresso/uscita	3
1.2	Funzioni comuni	7
2	Impostazioni dell' interfaccia	7
2.1	Tipo di interfaccia	7
3	Modifica dei dati	11
3.1	Introduzione	11
3.2	Aggiunta di prefisso/suffisso	12
3.3	Aggiungi il suffisso di ritorno a capo a tutti i sistemi di codice	15
3.4	Aggiungi il suffisso newline a tutti i sistemi di codifica	15
3.5	Aggiungi il suffisso ritorno a capo e avanzamento riga a tutti i sistemi di codice	15
3.6	Funzionamento della tastiera	15
3.7	Prefisso/suffisso chiaro	16
3.8	Trasmissione del codice funzione	18
3.9	Trasmissione ritardata del codice a barre	18
4	Impostazioni del codice a barre	19
4.1	sistema di codifica	19
5	appendice	68
5.1	Sistema di codifica unidimensionale	68
5.2	Sistema di codici QR	70
5.3	Codice Postale	70
5.4	Tabella di conversione ASCII	71
5.5	Esempio di codice a barre	73
5.6	Grafici dell' appendice	78
5.7	Conversione del funzionamento della tastiera ASCII	81

1 Impostazioni di sistema

1.1 Impostazioni di ingresso/uscita

Introduzione

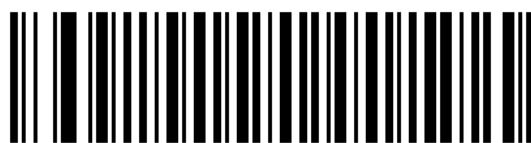
Questo capitolo introduce principalmente la configurazione del cicalino e di LED quando il dispositivo di lettura del codice è acceso, decodificato e attivato dal pulsante.

Impostazione del tono rapido all' accensione

Suono di richiesta di accensione, ovvero, dopo che il dispositivo di lettura del codice è stato acceso correttamente, può emettere un segnale acustico per richiederli di entrare nello stato di funzionamento. A seconda delle esigenze della scena, può anche essere configurato per non avere alcun suono immediato. Valore predefinito = verrà emesso un segnale acustico quando l' accensione avviene correttamente.



Nessun segnale acustico dopo l' accensione riuscita



* Dopo l' accensione verrà emesso un segnale acustico.

Attiva le impostazioni del suono di decodifica

Dopo aver attivato l' interruttore di decodificazione, indipendentemente dal fatto che sia decodificato o meno, il dispositivo di lettura del codice può emettere un tono per indicare che l' interruttore è stato attivato. Valore predefinito = nessun segnale acustico quando si attiva l' interruttore di decodifica



* Nessun segnale acustico quando si attiva l' interruttore di decodifica



Si sente un suono quando si attiva l' interruttore di decodifica.

Impostazione del tono di richiesta dopo la decodifica riuscita

Impostazione della risposta del tono di richiesta di decodifica riuscita

Una volta completata con successo la decodifica, verrà emesso un segnale acustico per indicare che la decodifica è riuscita. Se non è richiesto un suono di richiesta, è possibile configurarlo in modo che non abbia alcun suono di richiesta una volta completata con successo la decodifica. Valore predefinito = suono immediato dopo la decodifica riuscita.



Nessun segnale acustico dopo la decodifica riuscita



* Verrà emesso un segnale acustico una volta completata con successo la decodifica.

Decodifica dell' impostazione del volume del suono riuscita

Eeguire la scansione del seguente codice a barre per modificare il volume del segnale acustico del dispositivo di lettura del codice dopo aver eseguito correttamente la decodifica. Predefinito = alto.



Basso



mezzo



* alto



Disabilita

Impostazione della frequenza del tono di richiesta di decodifica

Eeguire la scansione del seguente codice a barre per modificare la frequenza del segnale acustico del dispositivo di lettura del codice dopo aver eseguito correttamente la decodifica. Il valore predefinito è medio.



* Medio (2400 Hz)



Basso (1600 Hz)



Alto (4200 Hz)

Impostazione della durata del suono del prompt di decodifica riuscita

Eeguire la scansione del seguente codice a barre per modificare la durata del segnale acustico del dispositivo di lettura del codice dopo aver eseguito correttamente la decodifica. Impostazione predefinita=Normale.



*Segnale acustico normale



breve segnale acustico

L' errore di decodifica richiede l' impostazione della frequenza del tono

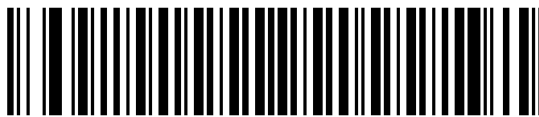
Eeguire la scansione del seguente codice a barre per modificare la frequenza del segnale acustico del dispositivo di lettura del codice dopo un errore di decodifica. Impostazione predefinita=Razz.



* Razza (250 Hz)



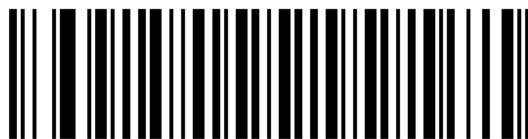
Medio (3250 Hz)



Alto (4200 Hz)

ritardo nella lettura del codice

Eeguire la scansione del seguente codice a barre per impostare l'intervallo di tempo tra la lettura di un codice a barre da parte del dispositivo di lettura e la lettura del codice a barre successivo. Valore predefinito=750 ms.



Nessun ritardo



* Ritardo breve (750 ms)



Latenza media (1.000 ms)



Ritardo lungo (1.500 ms)

1.2 Funzioni comuni

Impostazioni predefinite di fabbrica

Se desideri applicare le impostazioni predefinite al tuo dispositivo di lettura dei codici, scansa il codice a barre «Carica impostazioni predefinite di fabbrica» di seguito per ripristinare le impostazioni predefinite del dispositivo di lettura dei codici.



Carica le impostazioni predefinite di fabbrica

Visualizzazione della versione del firmware

La scansione del seguente codice a barre mostrerà la versione corrente del firmware, il numero di serie dell'unità e altre informazioni sul prodotto.



Mostra informazioni sulla versione

2 Impostazioni dell' interfaccia

2.1 Tipo di interfaccia

Introduzione

Questo capitolo presenta i due tipi di interfaccia USB e RS232 ed elenca le relative configurazioni.

RS232

Per connettersi all' interfaccia RS232, è necessario eseguire la scansione del codice a barre «RS232». La configurazione predefinita relativa alla porta seriale è: velocità di trasmissione 115200, 8 bit di dati, nessun bit di controllo, 1 bit di stop e un ritorno a capo e un avanzamento riga vengono aggiunti per impostazione predefinita.



RS232

Velocità di trasmissione RS232

La velocità di trasmissione invia i dati dal dispositivo di lettura del codice all' host a una velocità specifica. Per la normale comunicazione, l' host deve essere impostato sulla stessa velocità di trasmissione del dispositivo di lettura del codice. Predefinito=115200.



300



600



1200



2400



4800



9600



19200



38400



57,600



* 115.200

RS232 lunghezza della parola: bit di dati, bit di stop e parità

Bit di dati: è possibile scegliere di trasmettere 7 o 8 bit di dati. L' host deve essere impostato sugli stessi bit di dati del dispositivo di lettura del codice per la normale comunicazione. Predefinito=8.

Bit di stop: il bit di stop può essere impostato su 1 o 2. L' host deve essere impostato sullo stesso bit di stop del dispositivo di lettura del codice per la normale comunicazione. Predefinito=1.

Controllo di parità: metodo per controllare la sequenza di bit dei caratteri. L' host deve essere impostato sullo stesso bit di parità del dispositivo di lettura del codice per la normale comunicazione. Impostazione predefinita=Nessuno.



7 bit di dati, 1 carattere di stop, bit di parità pari



7 bit di dati, 1 carattere di stop, nessun bit di parità



7 bit di dati, 1 carattere di stop, bit di parità dispari



7 bit di dati, 2 caratteri di stop, anche bit di parità



7 bit di dati, 2 caratteri di stop, nessuna parità



8 bit di dati, 1 carattere di stop, bit di parità pari



8 bit di dati, 1 carattere di stop, bit di parità dispari



7 bit di dati, 2 caratteri di stop, bit di parità dispari



* 8 bit di dati, 1 carattere di stop, nessun bit di parità

USB

USB PC

Eseguire la scansione del seguente codice a barre per configurare il dispositivo di lettura del codice sulla modalità tastiera PC USB. I ritorni a capo e gli avanzamenti di riga vengono aggiunti per impostazione predefinita.



USB Keyboard (PC)

USB COM

Eseguire la scansione del seguente codice a barre per configurare il dispositivo di lettura del codice in modalità COM USB per simulare una porta COM normale basata su RS232. Se utilizzi un PC Microsoft® Windows®, devi scaricare il driver. Se si utilizza un Apple® Macintosh, il computer riconoscerà il dispositivo di lettura del codice come dispositivo di tipo USB CDC.



USB COM

Nota

Non è richiesta alcuna configurazione aggiuntiva (come velocità di trasmissione, ecc.).

3 Modifica dei dati

3.1 Introduzione

Dopo che il dispositivo di lettura del codice ha decodificato correttamente, otterrà una stringa di dati. Questa stringa di dati può essere composta da numeri, inglese, simboli, ecc. e può anche essere costituita da caratteri cinesi per i codici QR. Questa stringa di dati rappresenta le informazioni sui dati contenute nel codice a barre. Nelle applicazioni pratiche, potresti non solo aver bisogno delle informazioni sui dati del codice a barre, ma potresti anche aver bisogno di sapere da quale tipo di codice a barre proviene la stringa di informazioni sui dati ottenuta, oppure potresti aver bisogno di sapere in quale giorno le informazioni del codice a barre sono state scansionate, o potresti aver bisogno di avvolgere automaticamente il testo del codice a barre e inserirlo dopo aver letto un codice a barre. Questi requisiti potrebbero non essere inclusi nelle informazioni sui dati del codice a barre.

L'aggiunta di questi contenuti durante la codifica aumenterà inevitabilmente la lunghezza dei dati del codice a barre e mancherà di flessibilità. Aggiungere artificialmente del contenuto prima o dopo le informazioni sui dati del codice a barre e questi contenuti aggiunti possono essere modificati in tempo reale in base alle esigenze e puoi scegliere di aggiungerli o bloccarli. Questo è il suffisso delle informazioni sui dati del codice a barre. Aggiungendo suffissi e suffissi, i requisiti vengono soddisfatti senza modificare il contenuto delle informazioni del codice a barre.

- È possibile aggiungere o rimuovere caratteri di prefisso o suffisso per un sistema di codice o per tutti i sistemi di codice.
- Aggiungere qualsiasi prefisso o suffisso utilizzando *Tabella di conversione ASCII*
- Aggiungere i caratteri del prefisso o del suffisso nell'ordine in cui appaiono nell'output.
- Quando si configura un sistema di codici specifico (o tutti i sistemi di codici), aggiungere caratteri di prefisso o suffisso al sistema di codici corrispondenti al numero di serie del tipo di codice a barre specifico.
- La dimensione massima di una configurazione di prefisso o suffisso è di 200 caratteri.

3.2 Aggiunta di prefisso/suffisso

1. Scansiona il codice a barre «Aggiungi prefisso» o «Aggiungi suffisso».
2. Determinare il sistema di codice per aggiungere il prefisso o il suffisso, determinare il valore esadecimale a 2 cifre da *Sistema di codifica unidimensionale*. Ad esempio, per il codice 11, il numero di serie del tipo di codice a barre è «h» e l'ID esadecimale è 68.
3. Scansiona 2 cifre esadecimali in *Grafici dell'appendice* oppure scansiona 9, 9. Si applica a tutti i sistemi di codifica.
4. Determinare il valore esadecimale del prefisso/suffisso da *Tabella di conversione ASCII*.
5. Cerca il valore esadecimale a 2 cifre in *Grafici dell'appendice*.
6. Ripetere i passaggi 4 e 5 per ciascun carattere di prefisso/suffisso.
7. Per aggiungere un numero di serie del codice a barre, scansionare 5, C, 8, 0.

Per aggiungere AIM I.D., scansiona 5, C, 8, 1.

Per aggiungere una barra rovesciata (), eseguire la scansione di 5, C, 5, C.

Nota

Per aggiungere la barra rovesciata () nel passaggio 7, 5C deve essere scansionato due volte: una volta per creare la barra rovesciata iniziale, quindi per creare la barra rovesciata stessa.

8. Eseguire la scansione del codice a barre «Salva» per uscire e salvare oppure eseguire la scansione del codice a barre «Scarta» per uscire senza salvare. Ripetere i passaggi da 1 a 6 per aggiungere prefissi o suffissi ad altri sistemi di codice.



aggiungi prefisso



aggiungi il suffisso



salva



abbandonare

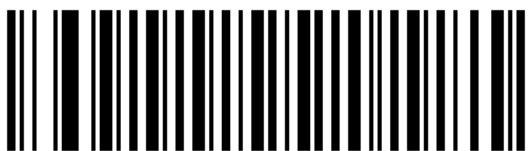
Esempio

Aggiungi il suffisso al sistema di codice specifico

Aggiungi il suffisso CR (ritorno a capo) a Code 128.

fare un passo:

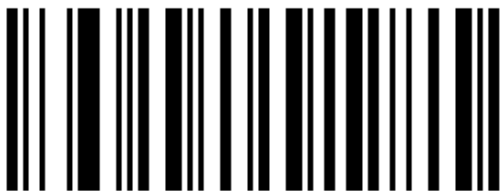
1. Scansiona il codice a barre «Aggiungi suffisso».
2. Determinare il valore esadecimale a 2 cifre di Code 128 da *Sistema di codifica unidimensionale*: 6A.
3. Eseguire la scansione dei codici a barre «6», «A» da *Grafici dell' appendice*.
4. Determinare il valore esadecimale del suffisso di ritorno a capo da *Tabella di conversione ASCII*: 0D.
5. Scansiona i codici a barre «0» e «D» in *Grafici dell' appendice*.
6. Eseguire la scansione del codice a barre «Salva» oppure eseguire la scansione del codice a barre «Abbandona» per uscire senza salvare.



aggiungi il suffisso



6



A



0



D



salva

3.3 Aggiungi il suffisso di ritorno a capo a tutti i sistemi di codice

Per aggiungere un suffisso di ritorno a capo a tutte le simbologie, scansiona il seguente codice a barre. Questa operazione cancella prima tutti i suffissi correnti, quindi aggiunge i suffissi di ritorno a capo a tutti i sistemi di codice.



Aggiungi il suffisso di ritorno a capo a tutti i sistemi di codice

3.4 Aggiungi il suffisso newline a tutti i sistemi di codifica

Per aggiungere un suffisso di ritorno a capo e di avanzamento riga a tutti i sistemi di codici, eseguire la scansione del seguente codice a barre. Questa operazione cancella prima tutti i suffissi correnti, quindi aggiunge i suffissi di ritorno a capo e di avanzamento riga a tutti i sistemi di codice.



Aggiungi il suffisso di nuova riga a tutte le codifiche

3.5 Aggiungi il suffisso ritorno a capo e avanzamento riga a tutti i sistemi di codice

Per aggiungere un suffisso di ritorno a capo e di avanzamento riga a tutti i sistemi di codici, eseguire la scansione del seguente codice a barre. Questa operazione cancella prima tutti i suffissi correnti, quindi aggiunge i suffissi di ritorno a capo e di avanzamento riga a tutti i sistemi di codice.



Aggiungi il suffisso ritorno a capo e avanzamento riga a tutti i sistemi di codice

3.6 Funzionamento della tastiera

È possibile configurare la tastiera per eseguire diverse operazioni durante la decodifica dell' output, come l' esecuzione del salvataggio automatico dopo la decodifica dell' output.

1. Determinare il valore esadecimale a 2 cifre corrispondente all' operazione da tastiera da eseguire da *Conversione del funzionamento della tastiera ASCII* e determinare il valore esadecimale a 2 cifre del sistema di codice che deve essere impostato.

2. Per prima cosa scansiona il codice a barre «Aggiungi azione tastiera».
3. Quindi determinare l'ordine di funzionamento della tastiera e di output del codice a barre. Se l'operazione da tastiera viene eseguita per prima, scansiona il codice a barre «Aggiungi prefisso». Se segue l'operazione da tastiera, scansionare il codice a barre «Aggiungi suffisso».
4. Scansiona il valore esadecimale a 4 cifre corrispondente in *Grafici dell'appendice* in base al valore corrispondente (incluso il sistema di codice e il funzionamento della tastiera corrispondente)
5. Scansiona il codice a barre «Salva».
6. Scansiona «Termina l'aggiunta dell'azione della tastiera»



Inizia ad aggiungere azioni da tastiera



Termina l'aggiunta delle operazioni da tastiera

Esempio

Aggiungere l'operazione di salvataggio dopo la decodifica dell'output per tutti i sistemi di codice

Per prima cosa confermare l'operazione da eseguire: salvare dopo l'output del codice a barre, ovvero aggiungere un suffisso dopo il codice a barre di output. Determinare quindi il valore esadecimale corrispondente secondo la tabella in appendice. Tutti i sistemi di codifica corrispondono a «9» e «9» e l'operazione di salvataggio corrisponde a «1» e «3».

Dopo la conferma, scansiona il codice a barre «Aggiungi operazione da tastiera», il codice a barre «Aggiungi suffisso», «9»,

«9», «1», «3» e infine scansiona il codice a barre «Salva».

(Tra questi, «9» e «9» corrispondono a tutti i sistemi di codifica e «1» e «3» corrispondono alla decodifica e all'emissione prima del salvataggio)

3.7 Prefisso/suffisso chiaro

Può cancellare il prefisso/suffisso di un sistema di codici. Se è stato aggiunto un prefisso/suffisso di un sistema di codici, è possibile eseguire la scansione

Il codice a barre «Cancella prefisso/suffisso di una simbologia» rimuove tutti i caratteri di prefisso/suffisso da questa simbologia. Eseguire la scansione di «Cancella tutti i prefissi/suffissi del sistema di codice» per eliminare tutti i prefissi/suffissi del sistema di codice.

1. Scansiona il codice a barre «Cancella prefisso di un simbolo» o «Cancella il suffisso di un simbolo».

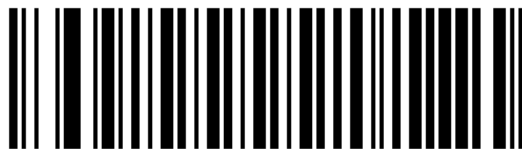
2. Determinare il valore esadecimale a 2 cifre da *Sistema di codifica unidimensionale* per cancellare la codifica del prefisso/suffisso.
3. Scansiona il valore esadecimale a 2 cifre in *Grafici dell' appendice*; ad esempio, scansiona «9», il codice a barre «9» si applica a tutti i sistemi di codici.
4. Scansiona il codice a barre «Salva».



Cancella il prefisso di un sistema di codici



Cancellare il suffisso di un sistema di codici



salva

Selezione del prefisso



aggiungi prefisso



Cancella tutti i prefissi del codice



Cancella il prefisso di un sistema di codici

Selezione del suffisso



aggiungi il suffisso



Cancella tutti i suffissi del codice



Cancellare il suffisso di un sistema di codici

3.8 Trasmissione del codice funzione

Quando la trasmissione del codice funzione è abilitata e i dati di output contengono codici funzione, il dispositivo di lettura del codice trasmetterà i dati del codice funzione all' host. Predefinito = disabilitato.



* Disabilita



abilitare

3.9 Trasmissione ritardata del codice a barre

È possibile impostare un ritardo fino a 5000 ms (in incrementi di 5 ms) ogni volta che viene trasmesso un codice a barre. Eseguire la scansione del seguente codice a barre, quindi eseguire la scansione di *Grafici dell'appendice 5* ms per la quantità ritardata, quindi eseguire la scansione del codice a barre «Salva».



ritardo del codice a barre

Per eliminare i ritardi nella trasmissione del codice a barre, scansionare il codice a barre «Barcode Delay» e impostare il numero di ritardo su 0. Utilizzare *Grafici dell'appendice* ed eseguire la scansione del codice a barre «Salva».

Esempio

Imposta un ritardo 100 ms per la trasmissione dei codici a barre:

Eseguire prima la scansione di «Ritardo codice a barre», quindi eseguire la scansione di *Grafici dell'appendice* «2» «0» ($100 \text{ ms} / 5 \text{ ms} = 20$), quindi eseguire la scansione del codice a barre «Salva» per impostare il ritardo del codice a barre di trasmissione di 100 ms.

4 Impostazioni del codice a barre

4.1 sistema di codifica

Tutti i sistemi di codice

Se il dispositivo di lettura codici deve leggere tutte le simbologie, scansionare il codice a barre «Tutte le simbologie abilitate». Per leggere solo una simbologia specifica, eseguire la scansione del codice a barre «Tutte le simbologie disabilitate», quindi eseguire la scansione del codice a barre di abilitazione per quella simbologia specifica.



Tutte le codifiche abilitate



Tutte le codifiche disabilitate

i Nota

Dopo aver scansionato il codice a barre «Tutte le simbologie abilitate», i codici postali 2D non sono abilitati per impostazione predefinita. I codici postali 2D devono essere abilitati separatamente.

Descrizione della durata della lettura

È possibile impostare la lunghezza di lettura effettiva di determinati sistemi di codici. Se la lunghezza dei dati del codice a barre letti non corrisponde alla lunghezza di lettura effettiva, il dispositivo di lettura del codice emetterà un segnale acustico di errore. Impostando la lunghezza minima e massima sullo stesso valore, il dispositivo di lettura dei codici a barre sarà costretto a leggere i codici a barre a lunghezza fissa. Ciò aiuta a ridurre le interpretazioni errate.

i Esempio

Vengono letti solo i codici a barre con una lunghezza di 6-10 caratteri.

Lunghezza minima=06. Lunghezza massima=10

1. Selezionare il sistema di codici per impostare la lunghezza di lettura massima e minima, eseguire la scansione del codice a barre «Lunghezza minima di lettura» nella relativa directory, eseguire la scansione del codice a barre numerico «6» e del codice a barre «Salva» da *Grafici dell' appendice*.
2. Eseguire la scansione del codice a barre «Lunghezza massima di lettura», eseguire la scansione delle cifre «1» da *Grafici dell' appendice*, «0» e il codice a barre «Salva».

I passaggi precedenti imposteranno la lunghezza di lettura massima del sistema di codici selezionato su 10 e la lunghezza di lettura minima su 6.

Sistema di codifica unidimensionale

Se il dispositivo di lettura dei codici deve leggere tutti i codici a barre 1D, scansionare il codice a barre «Tutti i codici a barre 1D abilitati». È possibile leggere solo alcuni sistemi di codici, scansionare il codice a barre «Tutti i sistemi di codici 1D disabilitati».



* Tutte le simbologie 1D abilitate



Tutti i sistemi di codice unidimensionali disabilitati

Sistema di codici QR

Se il dispositivo di lettura dei codici deve leggere tutti i sistemi di codici a barre, scansionare il codice a barre «Tutti i sistemi di codici QR abilitati». È possibile leggere solo alcuni sistemi di codici, eseguire la scansione del codice a barre «Tutti i sistemi di codici QR disattivati».



* Tutti i sistemi di codici QR abilitati



Tutti i codici QR sono disabilitati

Codabar

Nota

Tutte le impostazioni predefinite di Codabar



Ripristina le impostazioni predefinite di Codabar

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

caratteri di inizio/fine

L'output del carattere «Start/Stop» si trova all'estremità iniziale e finale del codice a barre. Configurabile per trasmettere o non trasmettere i caratteri di avvio/arresto. Impostazione predefinita = nessuna trasmissione.



trasmissione



* Non trasmettere

Controlla il carattere

Nessun carattere di controllo significa che il dispositivo di lettura dei codici a barre leggerà e trasmetterà tutti i codici a barre con o senza caratteri di controllo. (Quando si scansiona un codice a barre con caratteri di controllo in questo momento, i caratteri di controllo vengono trasmessi insieme)

Quando «Carattere di controllo» è impostato su «Abilita, non trasmettere caratteri di controllo», il dispositivo di lettura del codice eseguirà la verifica in base all'ultima cifra del codice a barre. Se la verifica viene superata, verranno trasmessi i dati normali tranne l'ultimo carattere di controllo. Se la verifica fallisce, il contenuto del codice a barre non verrà inviato.

Quando «Carattere di controllo» è impostato su «Abilita, trasmetti carattere di controllo», il dispositivo di lettura del codice verificherà in base all'ultima cifra del codice a barre. Se la verifica ha esito positivo, il carattere di controllo verrà trasmesso insieme all'ultima cifra dei dati normali. Se la verifica fallisce, il contenuto del codice a barre non verrà inviato.



* Nessun carattere di controllo



Abilita, non trasmettere caratteri di controllo



Abilita, trasmetti caratteri di controllo

cascata

Codabar supporta la concatenazione di codici a barre. Quando il collegamento in cascata è abilitato, il dispositivo di lettura dei codici a barre cerca un codice a barre Codabar con un carattere iniziale «D» adiacente a un codice a barre con un carattere finale «D». In questo caso, i due codici a barre vengono concatenati in uno solo, omettendo tutti i caratteri «D».

A 1 2 3 4 D D 5 6 7 8 A

Eeguire la scansione del codice a barre «Richiedi» per impedire ai dispositivi di lettura dei codici di decodificare un singolo codice a barre Codabar «D» senza un codice a barre Codabar adiacente che inizia con i caratteri «D». Questa selezione non ha effetto su Codabar senza caratteri D di stop/start.



abilitare



Bisogno



* Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza della lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 2-60. Valore predefinito minimo=4, valore predefinito massimo=60. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza

di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a *Descrizione della durata della lettura*)



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Code 39

abilitare/disabilitare



* abilitare

Nota

Configurazione Code 39 predefinita



Ripristina le impostazioni predefinite di Code 39



Disabilita

caratteri di inizio/fine

I «caratteri di inizio/fine» si trovano all' inizio e alla fine del codice a barre. Configurabile per trasmettere o non trasmettere «caratteri di avvio/arresto». Impostazione predefinita = nessuna trasmissione.



trasmissione



* Non trasmettere

Controlla il carattere

Nessun carattere di controllo significa che il dispositivo di lettura dei codici a barre leggerà e trasmetterà tutti i codici a barre con o senza caratteri di controllo. (Quando si scansiona un codice a barre con caratteri di controllo in questo momento, i caratteri di controllo vengono trasmessi insieme)

Quando «Carattere di controllo» è impostato su «Abilita, non trasmettere caratteri di controllo», il dispositivo di lettura del codice eseguirà la verifica in base all'ultima cifra del codice a barre. Se la verifica viene superata, verranno trasmessi i dati normali tranne l'ultimo carattere di controllo. Se la verifica fallisce, il contenuto del codice a barre non verrà inviato.

Quando «Carattere di controllo» è impostato su «Abilita, trasmetti carattere di controllo», il dispositivo di lettura del codice verificherà in base all'ultima cifra del codice a barre. Se la verifica ha esito positivo, il carattere di controllo verrà trasmesso insieme all'ultima cifra dei dati normali. Se la verifica fallisce, il contenuto del codice a barre non verrà inviato.



* Nessun carattere di controllo



Abilita, non trasmettere caratteri di controllo



Abilita, trasmetti caratteri di controllo

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza della lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 0-48. Valore predefinito minimo=0, valore predefinito massimo=48. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

Il codice 32 Farmaceutico è una forma del codice a barre Code 39 utilizzato dalle farmacie italiane. Quando si configura il codice 32, è necessario prima abilitare Code 39 e poi configurarlo.

Questa codifica è anche chiamata PARAF.



abilitare



* Disabilita

FULL ASCII

Se la decodifica Code 39 Full ASCII è abilitata, alcuni caratteri nel codice a barre verranno decodificati in caratteri singoli.

Esempio

\$V verrà decodificato nei caratteri ASCII SYN, /C verrà decodificato nei caratteri ASCII #. Predefinito = disabilitato.

NUL%U	DLE\$P	SP SPACE	0 /P	@%V	P P	"%W	p +P
SOH\$A	DC1 \$Q	!/UN	1 /Q	A A	Q Q	a +A	q +Q
STX\$B	DC2 \$R	</B	2 /R	B B	R R	b +B	r +R
ETX\$C	DC3 \$S	# /C	3 /S	C C	S S	c +C	s +S
EOT \$D	DC4 \$T	\$/D	4 /T	D D	T T	d +D	t +T
ENQ\$E	NAK\$U	% /E	5 /U	E E	U U	e +E	u +U
RICONOSCI \$F	SYN\$V	& /F	6 /V	F F	V V	f +F	v +V
BEL\$G	ETB\$W	"/G	7 /W	G G	W W	g +G	w +W
BS\$H	CAN\$X	(/H	8 /X	H H	X X	h +H	x +X
HT\$I	EM\$Y	) /IO	9 /Y	I I	Y Y	i +I	y +Y
LF \$J	SUB\$Z	*/J	:/Z	J J	Z Z	j +J	z +Z
VT\$K	ESC %A	+ /K	; %F	K K	[%K	k +K	{ %P
FF\$L	FS %B	, /L	<%G	L L	\ %L	l +L	%Q
CR milioni di dollari	GS %C	- /M	= %H	M M	] %M	m +M	} %R
COSI\$N	RS %D	. /N	> %I	N N	^ %N	n +N	~ %S
SI\$O	US %E	//O	?%J	O O	_ %O	o +O	DEL %T

Le coppie di caratteri /M e /N vengono decodificate rispettivamente come segno meno e punto. Le coppie di caratteri da /P a /Y vengono decodificate come da 0 a 9.



Abilitazione COMPLETA ASCII



* COMPLETO ASCII disabilitato

Interleaved 2 of 5

Nota

Tutte le impostazioni Interleaved 2 di 5 sono predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite Interleaved 2 su 5

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

Controlla il carattere

Nessun carattere di controllo significa che il dispositivo di lettura dei codici a barre leggerà e trasmetterà tutti i codici a barre con o senza caratteri di controllo. (Quando si scansiona un codice a barre con caratteri di controllo in questo momento, i caratteri di controllo vengono trasmessi insieme)

Quando «Carattere di controllo» è impostato su «Abilita, non trasmettere caratteri di controllo», il dispositivo di lettura del codice eseguirà la verifica in base all'ultima cifra del codice a barre. Se la verifica viene superata, verranno trasmessi i dati normali tranne l'ultimo carattere di controllo. Se la verifica fallisce, il contenuto del codice a barre non verrà inviato.

Quando «Carattere di controllo» è impostato su «Abilita, trasmetti carattere di controllo», il dispositivo di lettura del codice verificherà in base all'ultima cifra del codice a barre. Se la verifica ha esito positivo, il carattere di controllo verrà trasmesso insieme all'ultima cifra dei dati normali. Se la verifica fallisce, il contenuto del codice a barre non verrà inviato.



* Nessun carattere di controllo



Abilita, non trasmettere caratteri di controllo



Abilita, trasmetti caratteri di controllo

Durata della lettura

Eseguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 2-80. Valore predefinito minimo=4, valore predefinito massimo=80. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

NEC 2of5

abilitare/disabilitare

Nota

Tutte le impostazioni predefinite di NEC 2 di 5



Ripristina le impostazioni predefinite di NEC 2 di 5



* abilitare



Disabilita

Controlla il carattere

Nessun carattere di controllo significa che il dispositivo di lettura dei codici a barre leggerà e trasmetterà tutti i codici a barre con o senza caratteri di controllo. (Quando si scansiona un codice a barre con caratteri di controllo in questo momento, i caratteri di controllo vengono trasmessi insieme)

Quando «Carattere di controllo» è impostato su «Abilita, non trasmettere caratteri di controllo», il dispositivo di lettura del codice eseguirà la verifica in base all'ultima cifra del codice a barre. Se la verifica viene superata, verranno trasmessi i dati normali tranne l'ultimo carattere di controllo. Se la verifica fallisce, il contenuto del codice a barre non verrà inviato.

Quando «Carattere di controllo» è impostato su «Abilita, trasmetti carattere di controllo», il dispositivo di lettura del codice verificherà in base all'ultima cifra del codice a barre. Se la verifica ha esito positivo, il carattere di controllo verrà trasmesso insieme all'ultima cifra dei dati normali. Se la verifica fallisce, il contenuto del codice a barre non verrà inviato.



* Nessun carattere di controllo



Abilita, non trasmettere caratteri di controllo



Abilita, trasmetti caratteri di controllo

Durata della lettura

Eseguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 2-80. Valore predefinito minimo=4, valore predefinito massimo=80. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Code 93

Nota

Tutte le impostazioni del Codice 93 sono predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite del codice 93

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

Durata della lettura

Eseguire la scansione del codice a barre per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 0-80. Valore predefinito minimo=0, valore predefinito massimo=80. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Straight 2 of 5 Industrial (three-bar start/stop)

Nota

Ripristina direttamente 2 di 5 impostazioni predefinite industriali



Ripristina direttamente 2 di 5 impostazioni predefinite industriali

abilitare/disabilitare



abilitare



* Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 1-48. Valore predefinito minimo=4, valore predefinito massimo=48. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Straight 2 of 5 IATA (two-bar start/stop)

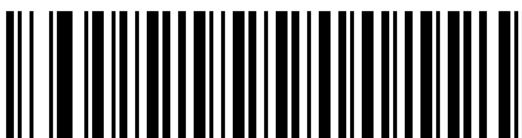
Nota

Ripristina le impostazioni predefinite IATA di Straight 2 di 5



Ripristina le impostazioni predefinite IATA di Straight 2 di 5

abilitare/disabilitare



abilitare



* Disabilita

Durata della lettura

Eseguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 1-48. Valore predefinito minimo=4, valore predefinito massimo=48. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Matrix 2 of 5

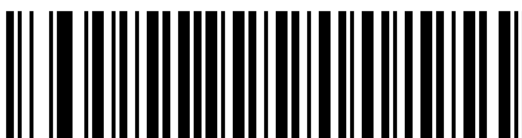
Nota

Le impostazioni predefinite sono tutte le impostazioni Matrix 2 di 5



Ripristina le impostazioni predefinite di Matrix 2 di 5

abilitare/disabilitare



abilitare



* Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono comprese tra 1 e 80. Valore predefinito minimo=4, valore predefinito massimo=80. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la

lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a *Descrizione della durata della lettura*)



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

controllo

Questa opzione imposta l' abilitazione e la disabilitazione della funzione di verifica del codice Matrix 2 di 5.



Abilita la verifica



* Disabilita la convalida

Code 11

Nota

Tutte le impostazioni predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite del Codice 11

abilitare/disabilitare



abilitare



* Disabilita

Controlla la cifra

Questa opzione imposta 1 o 2 cifre di controllo per i codici a barre Code 11. Impostazione predefinita = due cifre di controllo.



una cifra di controllo



* Due cifre di controllo

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono comprese tra 1 e 80. Valore predefinito minimo=4, valore predefinito massimo=80. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Code 128

Nota

Tutte le impostazioni predefinite di Code 128



Ripristina le impostazioni predefinite di Code 128

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

Cascata ISBT 128



ISBT 128 abilitato



* ISBT 128 disabilitato

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 0-80. Valore predefinito minimo=0, valore predefinito massimo=80. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



* Lunghezza massima di lettura

GS1-128

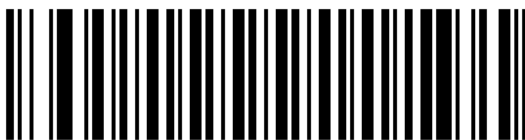
Nota

Tutte le impostazioni predefinite di GS1-128



Ripristina le impostazioni predefinite di GS1-128

abilitare/disabilitare



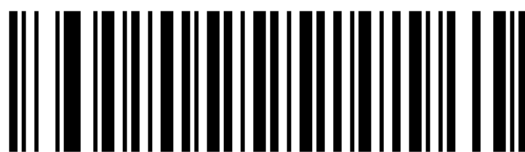
* abilitare



Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono comprese tra 1 e 80. Valore predefinito minimo=1, valore predefinito massimo=80. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

UPC-A

Nota

Tutte le impostazioni predefinite di UPC-A



Ripristina le impostazioni predefinite di UPC-A

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

Controlla la cifra

Quanto segue configura se una cifra di controllo deve essere trasmessa alla fine dei dati di output.
Impostazione predefinita = abilitato.



* abilitare



Disabilita

sistema digitale

I caratteri del sistema numerico UPC vengono solitamente trasmessi all' inizio dei dati di output,
impostazione predefinita = abilitata.



* abilitare



Disabilita

Codice aggiuntivo

Questa impostazione aggiunge un codice aggiuntivo di due o cinque cifre alla fine di tutti i dati letti UPC-A.
Impostazione predefinita=codice aggiuntivo di 2/5 cifre disabilitato.



Codice aggiuntivo a 2 cifre abilitato



* Appendice a 2 cifre disabilitata



Codice aggiuntivo a 5 cifre abilitato



* Appendice a 5 cifre disabilitata

Codice aggiuntivo richiesto

Durante la scansione «Richiesto», il dispositivo di lettura del codice a barre leggerà solo il codice a barre UPC-A con il codice aggiuntivo. Successivamente, è necessario abilitare il codice aggiuntivo a 2 o 5 cifre. Predefinito=non richiesto.



Bisogno



* inutile

Separatore di codice aggiuntivo

Quando questa funzione è abilitata, ci sarà uno spazio che separa il codice a barre e il codice aggiuntivo. Quando disabilitato, non avviene alcuna separazione degli spazi. Impostazione predefinita = abilitato.



* abilitare



Disabilita

i Nota

È possibile utilizzare il seguente codice di impostazione per convertire UPC-A in EAN-13



Non girarsi



modifica

UPC-E0

i Nota

Tutte le impostazioni predefinite di UPC-E



Ripristina le impostazioni predefinite di UPC-E

abilitare/disabilitare

La maggior parte dei codici a barre UPC iniziano con il sistema a 0 cifre. Per leggere questi codici a barre, scansionare il codice a barre «*UPC-E0 Abilita». Se è necessario leggere i codici a barre utilizzando il sistema a 1 cifra, eseguire la scansione di «UPC-E1 Abilita». Impostazione predefinita=UPC-E0 abilitato.



* UPC-E0 abilitato



UPC-E0 disabilitato

estensione del codice a barre

UPC-E Espandi espande il codice a barre UPC-E nel formato UPC-A a 12 cifre. Predefinito = disabilitato.



abilitare



* Disabilita

Codice aggiuntivo richiesto

Durante la scansione «Richiesto», il dispositivo di lettura del codice a barre leggerà solo il codice a barre UPC-E con il codice aggiuntivo. Impostazione predefinita = Non richiesto.



Bisogno



* inutile

Separatore di codice aggiuntivo

Quando questa funzione è abilitata, ci sarà uno spazio che separa il codice a barre e il codice aggiuntivo. Quando disabilitato, non avviene alcuna separazione degli spazi. Impostazione predefinita = abilitato.



* abilitare



Disabilita

Controlla la cifra

Quanto segue configura se una cifra di controllo deve essere trasmessa alla fine dei dati di output.
Impostazione predefinita = abilitato.



* abilitare



Disabilita

sistema digitale

I caratteri del sistema numerico UPC vengono solitamente trasmessi all' inizio dei dati di output.
Impostazione predefinita = abilitato.



* abilitare



Disabilita

Codice aggiuntivo

Questa impostazione aggiunge un codice aggiuntivo di 2/5 cifre alla fine di tutti i dati letti UPC-E. Impostazione predefinita=codice aggiuntivo di 2/5 cifre disabilitato.



Codice aggiuntivo a 2 cifre abilitato



* Appendice a 2 cifre disabilitata



Codice aggiuntivo a 5 cifre abilitato



* Appendice a 5 cifre disabilitata

UPC-E1

La maggior parte dei codici a barre UPC iniziano con il sistema a 0 cifre. Per leggere questi codici a barre, scansionare il codice a barre «*UPC-E0 Abilita». Se è necessario leggere i codici a barre utilizzando il sistema a 1 cifra, eseguire la scansione di «UPC-E1 Abilita». Impostazione predefinita=UPC-E1 disabilitato.



UPC-E1 abilitato

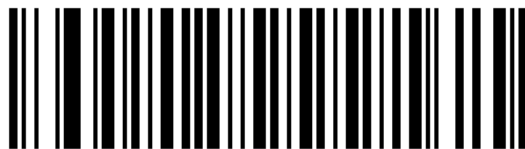


* UPC-E1 disabilitato

EAN/JAN-13

Nota

Tutte le impostazioni EAN/JAN sono predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite di EAN/JAN-13

abilitare/disabilitare



* abilitare



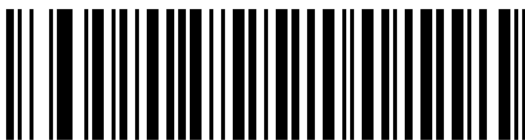
Disabilita

Nota

Se desideri convertire il codice a barre UPC-A nel formato EAN-13, scansiona il codice a barre disabilitato UPC-A.

Controlla la cifra

Quanto segue configura se una cifra di controllo deve essere trasmessa alla fine dei dati di output. Impostazione predefinita = abilitato.



* abilitare



Disabilita

Codice aggiuntivo

Questa impostazione aggiunge un codice aggiuntivo di 2/5 cifre alla fine di tutti i dati EAN/JAN-13 letti.

Impostazione predefinita=codice aggiuntivo di 2/5 cifre disabilitato.



Codice aggiuntivo a 2 cifre abilitato



* Appendice a 2 cifre disabilitata



Codice aggiuntivo a 5 cifre abilitato



* Appendice a 5 cifre disabilitata

Codice aggiuntivo richiesto

Durante la scansione «Richiesto», il dispositivo di lettura dei codici leggerà solo i codici a barre EAN/JAN-13 con codici aggiuntivi. Predefinito=non richiesto.



Bisogno



* inutile

Separatore di codice aggiuntivo

Quando questa funzione è abilitata, ci sarà uno spazio che separa il codice a barre e il codice aggiuntivo. Quando disabilitato, non avviene alcuna separazione degli spazi. Impostazione predefinita = abilitato.



* abilitare



Disabilita

ISBN Translate

Se impostata per essere trasmessa in notazione ISBN, la notazione Bookland EAN-13 verrà convertita nel formato di notazione ISBN equivalente. Predefinito = disabilitato.



abilitare



* Disabilita

EAN/JAN-8

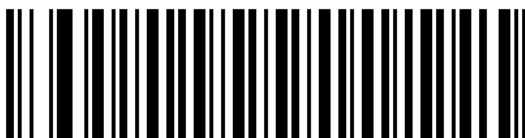
Nota

Tutte le impostazioni EAN/JAN-8 sono predefinite

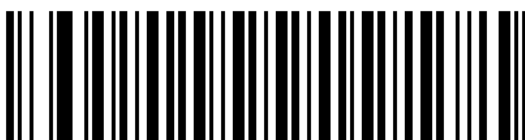


Ripristina le impostazioni predefinite di EAN/JAN-8

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

Controlla il carattere

Quanto segue configura se un carattere di controllo deve essere trasmesso alla fine dei dati di output.
Impostazione predefinita = abilitato.



* abilitare



Disabilita

Codice aggiuntivo

Questa impostazione aggiunge un codice aggiuntivo di 2/5 cifre alla fine di tutti i dati EAN/JAN-13 letti.
Impostazione predefinita=codice aggiuntivo di 2/5 cifre disabilitato



Codice aggiuntivo a 2 cifre abilitato



* Appendice a 2 cifre disabilitata



Codice aggiuntivo a 5 cifre abilitato



Codice aggiuntivo a 5 cifre abilitato



* Appendice a 5 cifre disabilitata

Codice aggiuntivo richiesto

Durante la scansione «Richiesto», il lettore di codici leggerà solo i codici a barre EAN/JAN-8 con codici aggiuntivi. Predefinito=non richiesto.



Bisogno



* inutile

Separatore di codice aggiuntivo

Quando questa funzione è abilitata, ci sarà uno spazio che separa il codice a barre e il codice aggiuntivo. Quando disabilitato, non avviene alcuna separazione degli spazi. Impostazione predefinita = abilitato.



* abilitare



Disabilita

MSI

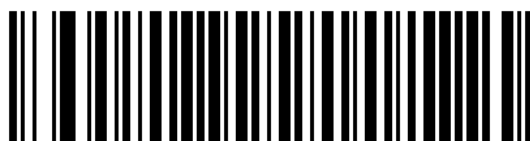
Nota

Tutte le impostazioni MSI predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite MSI

abilitare/disabilitare



abilitare



* Disabilita

Controlla il carattere

I codici a barre MSI utilizzano diversi tipi di caratteri di controllo. È possibile configurare il dispositivo di lettura dei codici a barre per leggere i codici a barre MSI utilizzando i caratteri di controllo. Impostazione predefinita = MOD10 è abilitato ma non trasmesso.

Quando «Carattere di controllo» è impostato su «Abilita MOD10 e trasmissione», il dispositivo di lettura dei codici a barre leggerà e utilizzerà solo i codici a barre MSI stampati con il tipo specificato di caratteri di controllo e trasmetterà i caratteri alla fine dei dati di output.

Quando «Carattere di controllo» è impostato su «Abilita MOD10, ma non trasmettere», il dispositivo leggerà e utilizzerà solo i codici a barre MSI stampati con il tipo specificato di caratteri di controllo, ma non trasmetterà i caratteri di controllo scansionati.



* Abilita MOD10, ma non trasmette



Abilita MOD10 e trasmetti



Disabilita i caratteri di controllo MSI

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 4-48. Valore predefinito minimo=4, valore predefinito massimo=48. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

GS1 DataBar Omnidirectional

Nota

Impostazioni predefinite di GS1 DataBar Omnidirezionale



Ripristina le impostazioni predefinite GS1 DataBar Omnidirezionale

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

GS1 DataBar Limited

Nota

Tutte le impostazioni GS1 DataBar Limited sono predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite di GS1 DataBar Limited

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

GS1 DataBar Expanded

Nota

Tutte le impostazioni predefinite



Ripristina GS1 DataBar Impostazioni predefinite estese

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 4-74. Valore predefinito minimo=4, valore predefinito massimo=74. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza

di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

PDF417

Nota

Tutte le impostazioni predefinite di PDF417



Ripristina le impostazioni predefinite di PDF417

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 1-2750. Valore predefinito minimo=1, valore predefinito massimo=2750. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

QR Code

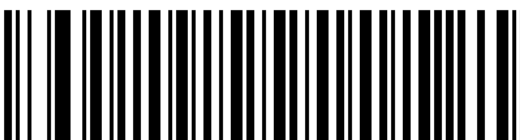
Nota

Tutte le impostazioni predefinite di QR Code



Ripristina le impostazioni predefinite di QR Code e Micro QR Code

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 1-7089. Valore predefinito minimo=1, valore predefinito massimo=7089. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Data Matrix

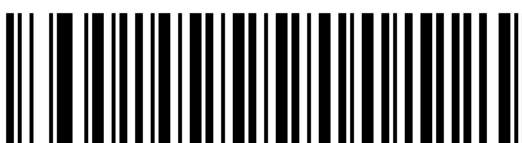
Nota

Tutte le impostazioni predefinite di Data Matrix



Ripristina le impostazioni predefinite di Data Matrix

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

Durata della lettura

Eseguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). La lunghezza minima e massima sono 1-3116. Valore predefinito minimo=1, valore predefinito massimo=3116. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Lunghezza massima di lettura

Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Aztec Code

Nota

Predefinite tutte le impostazioni del codice azteco



Ripristina le impostazioni predefinite del codice azteco

abilitare/disabilitare



* abilitare



Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 1-3832. Valore predefinito minimo=1, valore predefinito massimo=3832. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

China Post (Hong Kong 2 of 5)

Nota

Le impostazioni predefinite sono tutte quelle di China Post (Hong Kong 2 di 5).



Ripristina le impostazioni predefinite di China Post

abilitare/disabilitare



abilitare



* Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 2-80. Valore predefinito minimo=4, valore predefinito massimo=80. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Korea Post

Nota

Tutte le impostazioni predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite di Korea Post

abilitare/disabilitare



abilitare



* Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 2-80. Valore predefinito minimo=4, valore predefinito massimo=48. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Controlla la cifra

Eeguire la scansione del seguente codice a barre per determinare se è necessario trasmettere una cifra di controllo alla fine dei dati di output. Predefinito = disabilitato.



abilitare



* Disabilita

Han Xin Code

abilitare/disabilitare



abilitare

Nota

Tutte le impostazioni predefinite di Han Xin



Ripristina le impostazioni predefinite del codice Han Xin



* Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono comprese tra 1 e 1000. Valore predefinito minimo=1, valore predefinito massimo=1000. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

MaxiCode

Nota

Tutte le impostazioni predefinite di MaxiCode sono predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite di MaxiCode

abilitare/disabilitare



abilitare



Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono comprese tra 1 e 150. Valore predefinito minimo=1, valore predefinito massimo=150. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Micropdf

Nota

Tutte le impostazioni predefinite del micropdf sono predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite di MicroPDF417

abilitare/disabilitare



abilitare



Disabilita

Durata della lettura

Eseguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). La lunghezza minima e massima sono 1-366. Valore predefinito minimo=1, valore predefinito massimo=366. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

GS1 Composite Code

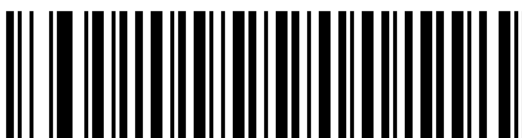
Nota

Impostazioni predefinite per tutti i compositi



Ripristina le impostazioni predefinite del codice composito GS1

abilitare/disabilitare



abilitare



Disabilita

Durata della lettura

Eseguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 1-2435. Valore predefinito minimo=1, valore predefinito massimo=2435. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Codablock A

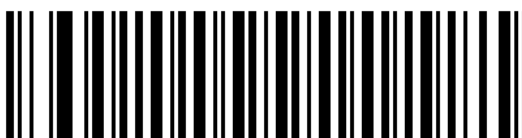
Nota

Impostazioni predefinite per tutti i compositi

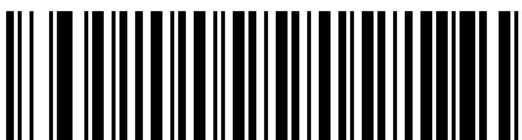


Ripristina le impostazioni predefinite di Codablock A

abilitare/disabilitare



abilitare

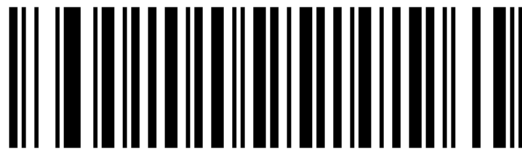


Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono comprese tra 1 e 600. Valore predefinito minimo=1, valore predefinito massimo=600. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la

lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a *Descrizione della durata della lettura*)



Durata minima della lettura

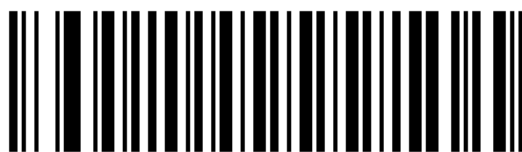


Lunghezza massima di lettura

Codablock F

Nota

Impostazioni predefinite per tutti i compositi



Ripristina le impostazioni predefinite di Codablock F

abilitare/disabilitare



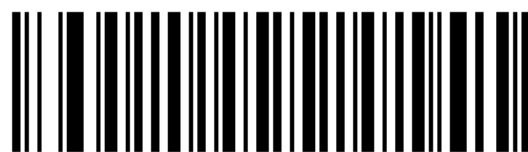
abilitare



Disabilita

Durata della lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della durata della lettura](#). Le lunghezze minima e massima sono 1-2048. Valore predefinito minimo=1, valore predefinito massimo=2048. (Nota: dopo aver scansionato la «lunghezza di lettura minima» e la «lunghezza di lettura massima», è necessario scansionare anche la lunghezza di lettura specificata e salvare il codice a barre, fare riferimento a [Descrizione della durata della lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

5 appendice

5.1 Sistema di codifica unidimensionale

Symbology	AIM	HS7	ID	Hex
	ID	Possibili modificatori(m)	ID	Hex
All Symbologies				99
Codabar	]Fm	0-1	a	61
Code 11	]H3		h	68
Code 128	]Cm	0, 1, 2, 4	j	6A
Code 32 Pharma- ceutical (PARAF)	]X0		<	3C
Code 39 (supports Full ASCII mode)	]Sono	0, 1, 3, 4,5,7	b	62
TCIF Linked Co- de 39 (TLC39)	]L2		T	54
Code 93 and 93i	]Gm	0-9, A-Z, a-m	i	69
EAN	]Em	0, 1, 3, 4	d	64

continues on next page

Tabella 1 – continua dalla pagina precedente

Symbology	AIM	HS7		
EAN-13 (including Bookland EAN)	JE0		d	64
EAN-13 with Add-On	JE3		d	64
EAN-13 with Extended Coupon Code	JE3		d	64
EAN-8	JE4		D	44
EAN-8 with Add-On	JE3		D	44
GS1				
GS1 DataBar	jem	0	y	79
GS1 DataBar Limited	jem		{	7B
GS1 DataBar Expanded	jem		}	7D
GS1-128	JC1		I	49
2 of 5				
China Post (Hong Kong 2 of 5)	JX0		Q	51
Interleaved 2 of 5	JIo sono	0, 1, 3	e	65
Matrix 2 of 5	JX0		m	6D
NEC 2 of 5	JX0		Y	59
Straight 2 of 5	JRm	0, 1, 3	f	66
IATA				
Straight 2 of 5 Industrial	JS0		f	66
MSI	JMm	0, 1	g	67
Telepen	JBm		t	74
UPC		0, 1, 2, 3, 8,9, A, B, C		
UPC-A	JE0		c	63
UPC-A with Add-On	JE3		c	63
UPC-A with Extended Coupon Code	JE3		c	63
UPC-E	JE0		E	45
UPC-E with Add-On	JE3		E	45
UPC-E1	JX0		E	45
Add HS7 Code ID				5C80
Add AIM Code ID				5C81
Add Backslash				5C5C

continues on next page

Tabella 1 – continua dalla pagina precedente

Symbology	AIM	HS7
Batch Mode		5 35
Quantity		

5.2 Sistema di codici QR

Symbology	AIM	HS7		
	ID	Possibili modificatori(m)	ID	Hex
All Symbologies				99
Aztec Code	]zm	0-9, A-C	z	7A
Chinese Sensible Code (Han Xin Code)	]X0		H	48
Codablock A	]O6	0, 1, 4, 5, 6	V	56
Codablock F	]Om	0, 1, 4, 5, 6	q	71
Code 49	]Tm	0, 1, 2, 4	l	6C
Data Matrix	]dm	0-6	w	77
GS1	]em	0-3	y	79
GS1 Composite	]em	0-3	y	79
GS1DataBar Omnidirectional	]em	0-3	y	79
MaxiCode	]Ehm	0-3	x	78
PDF417	]Lm	0-2	r	72
MicroPDF417	]Lm	0-5	R	52
QR Code	]Qm	0-6	s	73
Micro QR	]Qm		s	73

5.3 Codice Postale

Symbology	AIM	HS7		
	ID	Possibili modificatori(m)	ID	Hex
All Symbologies				99
Australian Post	]X0		A	41
British Post	]X0		B	42
Canadian Post	]X0		C	43
China Post	]X0		Q	51
InfoMail	]X0		,	2c
Intelligent Mail Bar Code	]X0		M	4D
Japanese Post	]X0		J	4A
KIX (Netherlands) Post	]X0		K	4B
Korea Post	]X0		?	3F
Planet Code	]X0		L	4C
Postal-4i	]X0		N	4E
Postnet	]X0		P	50

5.4 Tabella di conversione ASCII

esadecimale	decimale	carattere
00	0	NUL (Carattere nullo)
01	1	SOH (inizio dell' intestazione)
02	2	STX (Inizio del testo)
03	3	ETX (fine del testo)
04	4	EOT (fine trasmissione)
05	5	ENQ (Richiesta)
06	6	ACK (riconoscimento)
07	7	BEL (Campana)
08	8	BS (Backspace)
09	9	HT (Orizzontale Tab)
0a	10	LF (Avanzamento riga)
0b	11	VT (Verticale Tab)
0c	12	FF (Avanzamento modulo)
0d	13	CR (Ritorno a capo)
0e	14	COSÌ (Spostamento fuori)
0f	15	SI (spostamento verso l' interno)
10	16	DLE (fuga dal collegamento dati)
11	17	DC1 (XON) (Controllo dispositivo 1)
12	18	DC2 (Controllo dispositivo 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Controllo dispositivo 3)
14	20	DC4 (Controllo dispositivo 4)
15	21	NAK (riconoscimento negativo)
16	22	SYN (minimo sincrono)
17	23	ETB (Fine blocco trans.)
18	24	PUÒ (Annulla)
19	25	EM (fine del medio)
1a	26	SUB (Sostituto)
1b	27	ESC (Fuga)
1c	28	FS (separatore di file)
1d	29	GS (Separatore di gruppo)
1e	30	RS (Richiesta di invio)
1f	31	USA (separatore di unità)
20	32	SP (Spazio)
21	33	! (Punto esclamativo)
22	34	« (Doppia virgoletta)
23	35	# (Number Sign)
24	36	\$ (Segno del dollaro)
25	37	% (Percent)
26	38	& (e commerciale)
27	39	` (Citazione singola)
28	40	((Destra / Parentesi di chiusura)
29	41	) (Destra / Parentesi di chiusura)
2a	42	*(Asterisco)

continues on next page

Tabella 2 – continua dalla pagina precedente

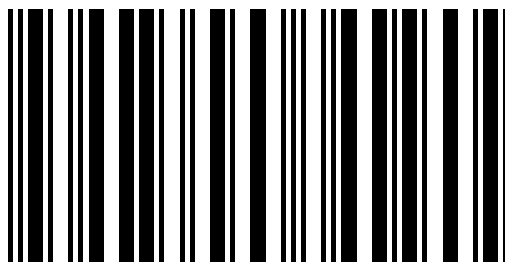
esadecimale	decimale	carattere
2b	43	+ (Plus)
2c	44	, (virgola)
2d	45	- (Minus / Dash)
2e	46	. (Punto)
2f	47	/ (barra)
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	:(Colon)
3b	59	;(Punto e virgola)
3c	60	< (meno di)
3d	61	= (Segno uguale)
3e	62	> (Greater Than)
3f	63	?(Punto interrogativo)
40	64	@ (Simbolo AT)
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D
45	69	E
46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z

continues on next page

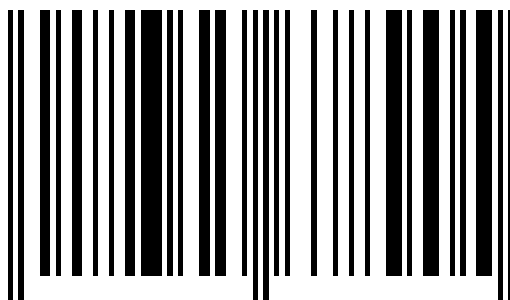
Tabella 2 – continua dalla pagina precedente

esadecimale	decimale	carattere
5b	91	[(parentesi sinistra/apertura)
5c	92	\ (barra rovesciata)
5d	93	] (Destra/parentesi di chiusura)
5e	94	^ (accento circonflesso/accento circonflesso)
5f	95	_ (trattino basso)
60	96	“ (Accento grave)
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j
6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{ (Graffa sinistra/apertura)
7c	124	(Barra verticale)
7d	125	} (Graffa destra/chiusura)
7e	126	~ (Tilde)
7f	127	DEL (Elimina)

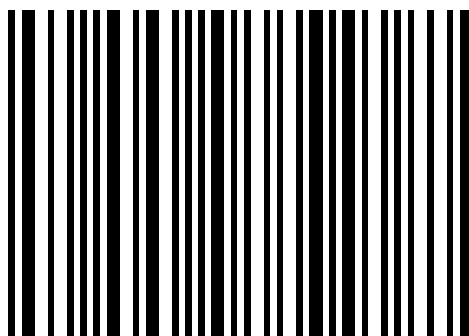
5.5 Esempio di codice a barre



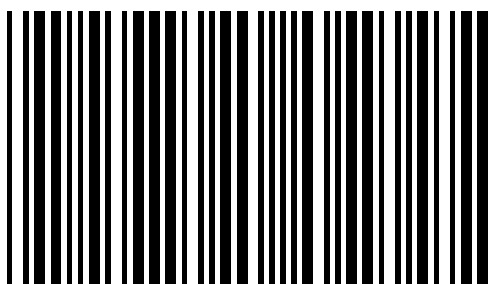
Contenuto di esempio: 1234567890



Contenuto di esempio: 0012345678905



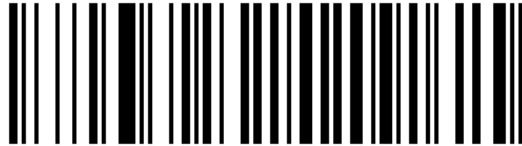
Contenuto di esempio: A13579B



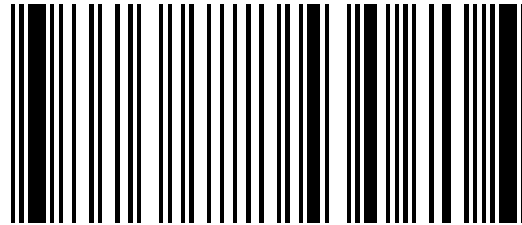
Contenuto di esempio: BC321



Contenuto di esempio: 9780330290951



Contenuto di esempio: Code 128



Contenuto di esempio: 128456-9\$



Contenuto di esempio: Package #98765-43210<CR><LF>Ship To:<CR><LF>Jane Doe<CR><LF>123
Main Street<CR><LF>Anywhere, NY 12345<SUB>



Contenuto di esempio: 01234567

Matrix 2 of 5



6543210

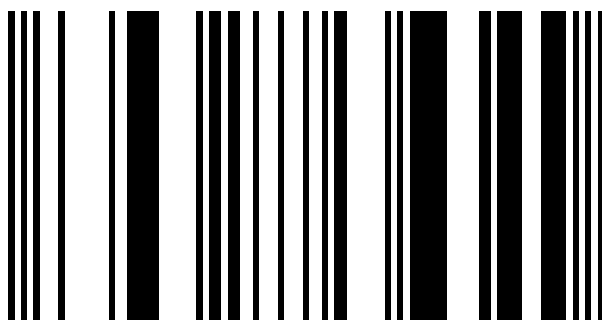
Immagine di esempio del codice a barre

Straight 2 of 5 Industrial

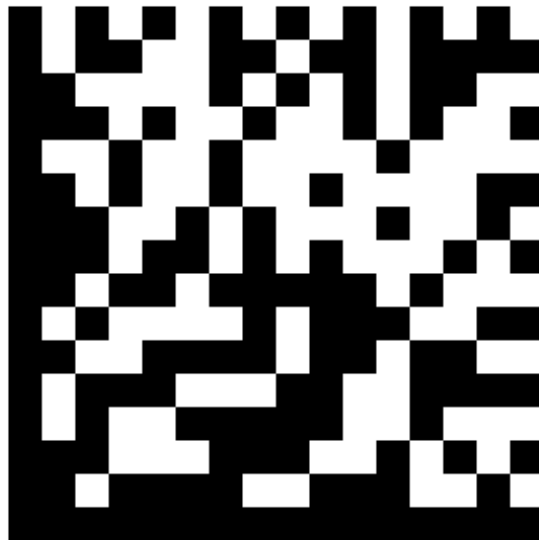


123456

Immagine di esempio del codice a barre



Contenuto di esempio: (01) 00123456789012



Contenuto di esempio: Test Symbol

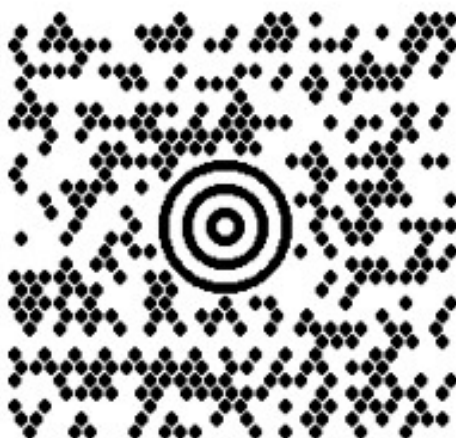
Micro PDF417



Test Message

Immagine di esempio del codice a barre

MaxiCode



Test Message

Immagine di esempio del codice a barre



Contenuto di esempio: 1998 Chev Blazer<CR>123437486089J672<CR>Reg PAN 123 ABC Dec 1999

5.6 Grafici dell' appendice



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



salva



abbandonare

Nota

Se si verifica un errore durante la scansione di lettere o numeri (prima di eseguire la scansione del codice a barre Salva), eseguire la scansione del codice a barre Abbandona, eseguire nuovamente la scansione delle lettere o dei numeri corretti, quindi eseguire la scansione del codice a barre Salva.

5.7 Conversione del funzionamento della tastiera ASCII

esadecimale	decimale	CTRL+X	illustrare
00	0	CTRL+@	
01	1	CTRL+A	Seleziona tutto
02	2	CTRL+B	Grassetto
03	3	CTRL+C	copia
04	4	CTRL+D	Formato del carattere
05	5	CTRL+E	allineamento centrale
06	6	CTRL+F	Trovare
07	7	CTRL+G	posizione
08	8	CTRL+H	sostituire
09	9	CTRL+I	corsivo
0a	10	CTRL+J	Giustificare
0b	11	CTRL+K	collegamento ipertestuale
0c	12	CTRL+L	allineato a sinistra
0d	13	CTRL+M	trattino sinistro

continues on next page

Tabella 3 – continua dalla pagina precedente

esadecimale	decimale	CTRL+X	illustrare	
0e	14	CTRL+N	Nuovo	
0f	15	CTRL+O	Aprire	
10	16	CTRL+P	Stampa	
11	17	CTRL+Q		
12	18	CTRL+R	Allinea a destra	
13	19	CTRL+S	salva	
14	20	CTRL+T	Rientro della prima riga	
15	21	CTRL+U	Sottolineare	F12
16	22	CTRL+V	Impasto	F1
17	23	CTRL+W	Disco di scrittura chiuso	F2
18	24	CTRL+X	taglio	F3
19	25	CTRL+Y	ripetere	F4
1a	26	CTRL+Z	Cancellare	F5
1b	27	CTRL+[		F6
1c	28	CTRL+\		F7
1d	29	CTRL+]		F8
1e	30	CTRL+^		F9
1f	31	CTRL+-		F10
7f	32	CTRL+		