
HS7 Manuale utente

Release v1.1.1

2026-09-02

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 tutte le simbologie	14
3.4	Aggiungi il suffisso newline a tutte le simbologie	15
3.5	Aggiungi il suffisso ritorno a capo e avanzamento riga a tutte le simbologie	15
3.6	Funzionamento della tastiera	15
3.7	Cancellazione del prefisso/suffisso	16
3.8	Trasmissione del codice di configurazione della funzione	18
3.9	Trasmissione ritardata del codice a barre	18
4	Impostazioni dei codici a barre	19
4.1	Simbologia	19
5	appendice	67
5.1	Simbologie 1D	67
5.2	Simbologie 2D	69
5.3	Codice Postale	70
5.4	Tabella di conversione ASCII	70
5.5	Esempio di codice a barre	73
5.6	Grafici dell' appendice	77
5.7	Conversione del funzionamento della tastiera ASCII	80

1 Impostazioni di sistema

1.1 Impostazioni di ingresso/uscita

Introduzione

Questo capitolo introduce principalmente la configurazione del cicalino e di LED quando il lettore di codici a barre è acceso, decodificato e attivato dal pulsante.

Impostazione del tono rapido all' accensione

Suono di avviso di accensione, ovvero, dopo che il lettore di codici a barre 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 decodifica, indipendentemente dal fatto che sia decodificato o meno, il lettore di codici a barre 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 avviso dopo la decodifica riuscita

Impostazione della risposta del tono di avviso 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 avviso, è possibile configurarlo in modo che non abbia alcun suono di avviso 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 lettore di codici a barre dopo aver eseguito correttamente la decodifica. Valore predefinito = alto.



Basso



mezzo



* alto



Disabilita

Impostazione della frequenza del tono di avviso di decodifica

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



* Medio (2400 Hz)



Basso (1600 Hz)



Alto (4200 Hz)

Impostazione della durata del tono di avviso di decodifica riuscita

Eseguire la scansione del seguente codice a barre per modificare la durata del segnale acustico del lettore di codici a barre dopo aver eseguito correttamente la decodifica. Valore predefinito=Normale.



*Segnale acustico normale



breve segnale acustico

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

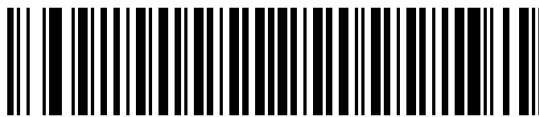
Eseguire la scansione del seguente codice a barre per modificare la frequenza del segnale acustico del lettore di codici a barre dopo un errore di decodifica. Valore predefinito=Razz.



* 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 lettore di codici a barre 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 lettore di codici a barre, eseguire la scansione del codice a barre «Carica impostazioni predefinite di fabbrica» di seguito per ripristinare le impostazioni predefinite del lettore di codici a barre.



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 lettore di codici a barre all' host a una velocità specifica. Per la normale comunicazione, l' host deve essere impostato sulla stessa velocità di trasmissione del lettore di codici a barre. Valore 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 lettore di codici a barre per la normale comunicazione. Valore 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 lettore di codici a barre per la normale comunicazione. Valore 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 lettore di codici a barre per la normale comunicazione. Valore predefinito=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 lettore di codici a barre 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 lettore di codici a barre 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 lettore di codici a barre 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 lettore di codici a barre 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 a barre 2D. 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 una simbologia o per tutte le simbologie.
- Aggiungi qualsiasi prefisso o suffisso utilizzando *Tabella di conversione ASCII*
- Aggiungi i caratteri del prefisso o del suffisso nell'ordine in cui appaiono nell'output.
- Quando si configura una simbologia specifica (o tutte le simbologie), aggiungere caratteri di prefisso o suffisso alla simbologia 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. Eseguire la scansione del codice a barre «Aggiungi prefisso» o «Aggiungi suffisso».
2. Determinare la simbologia per aggiungere il prefisso o il suffisso, determinare il valore esadecimale a 2 cifre da *Simbologie ID*. Ad esempio, per il Code 11, il numero di serie del tipo di codice a barre è «h» e l'ID esadecimale è 68.
3. Eseguire la scansione di 2 cifre esadecimali in *Grafici dell'appendice* oppure eseguire la scansione di 9, 9. Si applica a tutte le simbologie.
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., eseguire la scansione di 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 altre simbologie.



aggiungi prefisso



aggiungi il suffisso



salva



abbandonare

Esempio

Aggiungi il suffisso alla simbologia specifica

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

fare un passo:

1. Eseguire la scansione del codice a barre «Aggiungi suffisso».
2. Determinare il valore esadecimale a 2 cifre di Code 128 da *Simbologie 1D*: 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. Eseguire la scansione dei 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 tutte le simbologie

Per aggiungere un suffisso di ritorno a capo a tutte le simbologie, eseguire la scansione del seguente codice a barre. Questa operazione cancella prima tutti i suffissi correnti, quindi aggiunge i suffissi di ritorno a capo a tutte le simbologie.



Aggiungi il suffisso di ritorno a capo a tutte le simbologie

3.4 Aggiungi il suffisso newline a tutte le simbologie

Per aggiungere un suffisso di ritorno a capo e di avanzamento riga a tutte le simbologie, 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 tutte le simbologie.



Aggiungi il suffisso di nuova riga a tutte le simbologie

3.5 Aggiungi il suffisso ritorno a capo e avanzamento riga a tutte le simbologie

Per aggiungere un suffisso di ritorno a capo e di avanzamento riga a tutte le simbologie, 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 tutte le simbologie.



Aggiungi il suffisso ritorno a capo e avanzamento riga a tutte le simbologie

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 della simbologia che deve essere impostato.
2. Per prima cosa eseguire la scansione del 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, eseguire la scansione del codice a barre «Aggiungi prefisso». Se segue l' operazione da tastiera, scansionare il codice a barre «Aggiungi suffisso».
4. Eseguire la scansione del valore esadecimale a 4 cifre corrispondente in *Grafici dell' appendice* in base al valore corrispondente (incluso la simbologia e il funzionamento della tastiera corrispondente)
5. Eseguire la scansione del codice a barre «Salva».
6. Eseguire la scansione di «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 tutte le simbologie

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. Tutte le simbologie corrispondono a «9» e «9» e l' operazione di salvataggio corrisponde a «1» e «3».

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

«9», «1», «3» e infine eseguire la scansione del codice a barre «Salva».

(I valori “9” e “9” corrispondono a tutte le simbologie; “1” e “3” indicano il salvataggio dopo l' uscita dei dati decodificati.)

3.7 Cancellazione del prefisso/suffisso

Può cancellare il prefisso/suffisso di una simbologia. Se è stato aggiunto un prefisso/suffisso di una simbologia, 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 della simbologia» per eliminare tutti i prefissi/suffissi della simbologia.

1. Eseguire la scansione del codice a barre «Cancella prefisso di un simbolo» o «Cancella il suffisso di un simbolo».
2. Determinare il valore esadecimale a 2 cifre da *Simbologie 1D* per cancellare la simbologia del prefisso/suffisso.
3. Eseguire la scansione del valore esadecimale a 2 cifre in *Grafici dell' appendice*; ad esempio, eseguire la scansione di «9», il codice a barre «9» si applica a tutte le simbologie.
4. Eseguire la scansione del codice a barre «Salva».



Cancella il prefisso di una simbologia



Cancellare il suffisso di una simbologia



salva

Selezione del prefisso



aggiungi prefisso



Cancella tutti i prefissi del codice



Cancella il prefisso di una simbologia

Selezione del suffisso



aggiungi il suffisso



Cancella tutti i suffissi del codice



Cancellare il suffisso di una simbologia

3.8 Trasmissione del codice di configurazione della funzione

Quando la trasmissione del codice di configurazione della funzione è abilitata e i dati di output contengono codici funzione, il lettore di codici a barre trasmetterà i dati del codice di configurazione della funzione all'host. Valore predefinito = disabilitato.



* Disabilita



abilitare

3.9 Trasmissione ritardata del codice a barre

È possibile impostare un ritardo fino a 5000 ms (in incrementi 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 dei codici a barre

4.1 Simbologia

Tutte le simbologie

Se il lettore di codici a barre 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.



Abilita tutte le simbologie



Disabilita tutte le simbologie

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 lunghezza di lettura

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

Esempio

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

Lunghezza minima=06. Lunghezza massima=10

1. Selezionare la simbologia 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 della simbologia selezionata su 10 e la lunghezza di lettura minima su 6.

Simbologie 1D

Per consentire al lettore di leggere tutte le simbologie 1D, eseguire la scansione del codice a barre «Abilita tutte le simbologie 1D». Per leggere solo simbologie specifiche, eseguire prima la scansione del codice a barre «Disabilita tutte le simbologie 1D».



* Tutte le simbologie 1D abilitate



Tutte le simbologie 1D disabilitate

Simbologie 2D

Per consentire al lettore di leggere tutte le simbologie 2D, eseguire la scansione del codice a barre «Abilita tutte le simbologie 2D». Per leggere solo simbologie specifiche, eseguire prima la scansione del codice a barre «Disabilita tutte le simbologie 2D».



* Abilita tutte le simbologie 2D



Disabilita tutte le simbologie 2D

Codabar

Nota

Impostazioni predefinite di Codabar



Ripristina le impostazioni predefinite di Codabar

abilitare/disabilitare



* Abilita



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. Valore predefinito = nessuna trasmissione.



trasmissione



* Non trasmettere

Controlla il carattere

Nessun carattere di controllo significa che il lettore di codici a barre leggerà e trasmetterà tutti i codici a barre con o senza caratteri di controllo. (Quando si eseguirà la scansione di 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 lettore di codici a barre 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 lettore di codici a barre 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 lettore di 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 8A

Eseguire la scansione del codice a barre «Richiedi» per impedire ai lettori di codici a barre 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

Lunghezza di lettura

Eseguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza della lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Code 39

abilitare/disabilitare



* Abilita

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». Valore predefinito = nessuna trasmissione.



trasmissione



* Non trasmettere

Controlla il carattere

Nessun carattere di controllo significa che il lettore di codici a barre leggerà e trasmetterà tutti i codici a barre con o senza caratteri di controllo. (Quando si esegue la scansione di 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 lettore di codici a barre 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 lettore di codici a barre 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

Lunghezza di lettura

Eseguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza della lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

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

Questa simbologia 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 #. Valore 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
COSÌ\$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 COMPLETE ASCII



* COMPLETE ASCII disabilitato

Interleaved 2 of 5

Nota

Tutte le impostazioni Interleaved 2 of 5 sono predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite Interleaved 2 of 5

abilitare/disabilitare



* Abilita



Disabilita

Controlla il carattere

Nessun carattere di controllo significa che il lettore di codici a barre leggerà e trasmetterà tutti i codici a barre con o senza caratteri di controllo. (Quando si eseguire la scansione di 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 lettore di codici a barre 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 lettore di codici a barre 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

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

NEC 2of5

abilitare/disabilitare

Nota

Impostazioni predefinite di NEC 2 of 5



Ripristina le impostazioni predefinite di NEC 2 of 5



* Abilita



Disabilita

Controlla il carattere

Nessun carattere di controllo significa che il lettore di codici a barre leggerà e trasmetterà tutti i codici a barre con o senza caratteri di controllo. (Quando si esegue la scansione di 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 lettore di codici a barre 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 lettore di codici a barre 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

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Code 93

Nota

Impostazioni predefinite di Code 93



Ripristina le impostazioni predefinite del Code 93

abilitare/disabilitare



* Abilita



Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

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

Nota

Ripristina le impostazioni predefinite di Straight 2 of 5 Industrial



Ripristina le impostazioni predefinite di Straight 2 of 5 Industrial

abilitare/disabilitare



abilitare



* Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

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

Nota

Ripristina le impostazioni predefinite di Straight 2 of 5 IATA



Ripristina le impostazioni predefinite di Straight 2 of 5 IATA

abilitare/disabilitare



abilitare



* Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Matrix 2 of 5

Nota

Impostazioni predefinite di Matrix 2 of 5



Ripristina le impostazioni predefinite di Matrix 2 of 5

abilitare/disabilitare



abilitare



* Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di 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 of 5.



Abilita la verifica



* Disabilita la convalida

Code 11

Nota

Tutte le impostazioni predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite del Code 11

abilitare/disabilitare



abilitare



* Disabilita

Cifra di controllo

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



una cifra di controllo



* Due cifre di controllo

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Code 128

Nota

Impostazioni predefinite di Code 128



Ripristina le impostazioni predefinite di Code 128

abilitare/disabilitare



* Abilita



Disabilita

Cascata ISBT 128



ISBT 128 abilitato



* ISBT 128 disabilitato

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



* Lunghezza massima di lettura

GS1-128

Nota

Impostazioni predefinite di GS1-128



Ripristina le impostazioni predefinite di GS1-128

abilitare/disabilitare



* Abilita



Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura

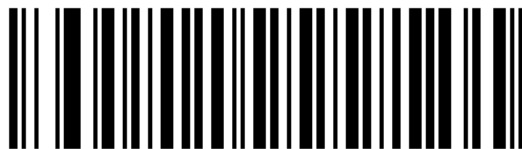


Lunghezza massima di lettura

UPC-A

Nota

Impostazioni predefinite di UPC-A



Ripristina le impostazioni predefinite di UPC-A

abilitare/disabilitare



* Abilita



Disabilita

Cifra di controllo

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



* Abilita



Disabilita

sistema digitale

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



* Abilita



Disabilita

Supplemento

Questa impostazione aggiunge un supplemento di due o cinque cifre alla fine di tutti i dati letti UPC-A.

Valore predefinito=supplemento di 2/5 cifre disabilitato.



Supplemento a 2 cifre abilitato



* Appendice a 2 cifre disabilitata



Supplemento a 5 cifre abilitato



* Appendice a 5 cifre disabilitata

Supplemento richiesto

Durante la scansione «Richiesto», il lettore di codici a barre leggerà solo il codice a barre UPC-A con il supplemento. Successivamente, è necessario abilitare il supplemento a 2 o 5 cifre. Valore predefinito = non richiesto.



Bisogno



* inutile

Separatore di supplemento

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



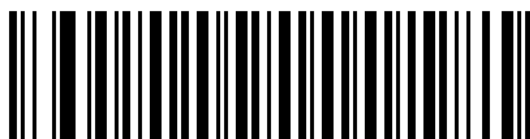
* Abilita



Disabilita

Nota

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



Non girarsi



modifica

UPC-E0

Nota

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». Valore predefinito=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. Valore predefinito = disabilitato.



abilitare



* Disabilita

Supplemento richiesto

Durante la scansione «Richiesto», il lettore di codici a barre leggerà solo il codice a barre UPC-E con il supplemento. Valore predefinito = Non richiesto.



Bisogno



* inutile

Separatore di supplemento

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



* Abilita



Disabilita

Cifra di controllo

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



* Abilita



Disabilita

sistema digitale

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



* Abilita



Disabilita

Supplemento

Questa impostazione aggiunge un supplemento di 2/5 cifre alla fine di tutti i dati letti UPC-E. Valore predefinito=supplemento di 2/5 cifre disabilitato.



Supplemento a 2 cifre abilitato



* Appendice a 2 cifre disabilitata



Supplemento 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». Valore predefinito=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



* Abilita



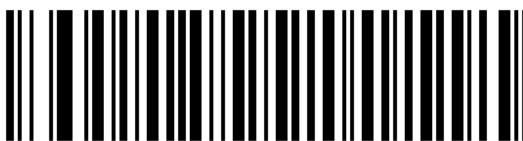
Disabilita

Nota

Se desideri convertire il codice a barre UPC-A nel formato EAN-13, eseguire la scansione del codice a barre disabilitato UPC-A.

Cifra di controllo

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



* Abilita



Disabilita

Supplemento

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

Valore predefinito=supplemento di 2/5 cifre disabilitato.



Supplemento a 2 cifre abilitato



* Appendice a 2 cifre disabilitata



Supplemento a 5 cifre abilitato



* Appendice a 5 cifre disabilitata

Supplemento richiesto

Durante la scansione «Richiesto», il lettore di codici a barre leggerà solo i codici a barre EAN/JAN-13 con supplementi. Valore predefinito = non richiesto.



Bisogno



* inutile

Separatore di supplemento

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



* Abilita



Disabilita

ISBN Translate

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



* Abilita



Disabilita

Controlla il carattere

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



* Abilita



Disabilita

Supplemento

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

Valore predefinito=supplemento di 2/5 cifre disabilitato



Supplemento a 2 cifre abilitato



* Appendice a 2 cifre disabilitata



Supplemento a 5 cifre abilitato



Supplemento a 5 cifre abilitato



* Appendice a 5 cifre disabilitata

Supplemento richiesto

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



Bisogno



* inutile

Separatore di supplemento

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



* Abilita



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 lettore di codici a barre per leggere i codici a barre MSI utilizzando i caratteri di controllo. Valore predefinito = MOD10 è abilitato ma non trasmesso.

Quando «Carattere di controllo» è impostato su «Abilita MOD10 e trasmissione», il lettore di 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

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

GS1 DataBar Omnidirectional

Nota

Impostazioni predefinite di GS1 DataBar Omnidirezionale

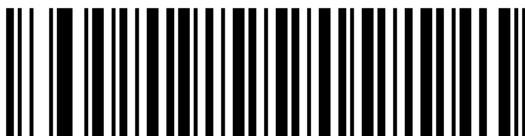


Ripristina le impostazioni predefinite GS1 DataBar Omnidirezionale

abilitare/disabilitare



* Abilita



Disabilita

GS1 DataBar Limited

Nota

Tutte le impostazioni GS1 DataBar Limited sono predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite di GS1 DataBar Limited

abilitare/disabilitare



* Abilita



Disabilita

GS1 DataBar Expanded

Nota

Tutte le impostazioni predefinite



Ripristina GS1 DataBar Impostazioni predefinite estese

abilitare/disabilitare



* Abilita



Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

PDF417

Nota

Impostazioni predefinite di PDF417



Ripristina le impostazioni predefinite di PDF417

abilitare/disabilitare



* Abilita



Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

QR Code

Nota

Impostazioni predefinite di QR Code



Ripristina le impostazioni predefinite di QR Code e Micro QR Code

abilitare/disabilitare



* Abilita



Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura

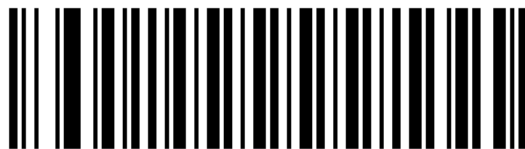


Lunghezza massima di lettura

Data Matrix

Nota

Impostazioni predefinite di Data Matrix



Ripristina le impostazioni predefinite di Data Matrix

abilitare/disabilitare



* Abilita



Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Lunghezza massima di lettura

Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Aztec Code

Nota

Predefinite tutte le impostazioni del Aztec Code



Ripristina le impostazioni predefinite del Aztec Code

abilitare/disabilitare



* Abilita



Disabilita

Lunghezza di lettura

Eseguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

China Post (Hong Kong 2 of 5)

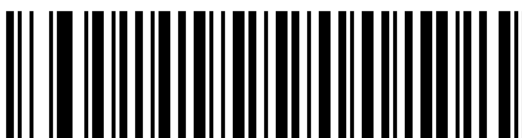
Nota

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

Lunghezza di lettura

Eseguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Korea Post

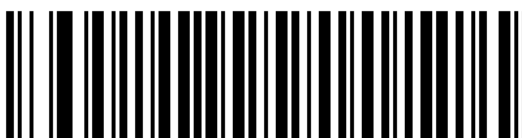
Nota

Tutte le impostazioni predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite di Korea Post

abilitare/disabilitare



abilitare



* Disabilita

Lunghezza di lettura

Eseguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Cifra di controllo

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



abilitare



* Disabilita

Han Xin Code

abilitare/disabilitare



abilitare

Nota

Impostazioni predefinite di Han Xin



Ripristina le impostazioni predefinite del Han Xin Code



* Disabilita

Lunghezza di lettura

Eseguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

MaxiCode

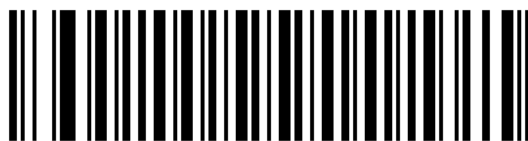
Nota

Impostazioni predefinite di MaxiCode sono predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite di MaxiCode

abilitare/disabilitare



abilitare



Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Micropdf

Nota

Impostazioni predefinite di micropdf sono predefinite



Ripristina le impostazioni predefinite di MicroPDF417

abilitare/disabilitare



abilitare



Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

GS1 Composite Code

Nota

Impostazioni predefinite per tutti i compositi



Ripristina le impostazioni predefinite di GS1 Composite Code

abilitare/disabilitare



abilitare



Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di 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

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

Codablock F

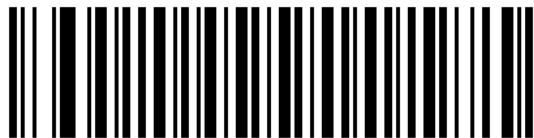
Nota

Impostazioni predefinite per tutti i compositi

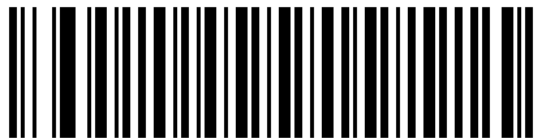


Ripristina le impostazioni predefinite di Codablock F

abilitare/disabilitare



abilitare



Disabilita

Lunghezza di lettura

Eeguire la scansione del codice a barre sottostante per modificare la lunghezza di lettura. Per ulteriori informazioni vedere [Descrizione della lunghezza di 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 eseguire la scansione dei codici numerici della lunghezza desiderata e del codice a barre «Salva»; consultare [Descrizione della lunghezza di lettura](#))



Durata minima della lettura



Lunghezza massima di lettura

5 appendice

5.1 Simbologie 1D

Simbologia	AIM	HS7		
	ID	Possibili modificatori(m)	ID	Hex
All Symbolgies				99
Codabar	]Fm	0-1	a	61
Code 11	]H3		h	68

continues on next page

Tabella 1 – continua dalla pagina precedente

Simbologia	AIM	HS7		
Code 128	]Cm	0, 1, 2, 4	j	6A
Code 32 Pharmaceutical (PARAF)	]X0		<	3C
Code 39 (supports Full ASCII mode)	]Sono	0, 1, 3, 4,5,7	b	62
TCIF Linked Code 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
EAN-13 (including Bookland EAN)	]E0		d	64
EAN-13 with Add-On	]E3		d	64
EAN-13 with Extended Coupon Code	]E3		d	64
EAN-8	]E4		D	44
EAN-8 with Add-On	]E3		D	44
GS1				
GS1 DataBar	]em	0	y	79
GS1 DataBar Limited	]em		{	7B
GS1 DataBar Expanded	]em		}	7D
GS1-128	]C1		I	49
2 of 5				
China Post (Hong Kong 2 of 5)	]X0		Q	51
Interleaved 2 of 5	]Io sono	0, 1, 3	e	65
Matrix 2 of 5	]X0		m	6D
NEC 2 of 5	]X0		Y	59
Straight 2 of 5	]Rm	0, 1, 3	f	66
IATA				
Straight 2 of 5 Industrial	]S0		f	66
MSI	]Mm	0, 1	g	67
Telepen	]Bm		t	74
UPC		0, 1, 2, 3, 8,9, A, B, C		
UPC-A	]E0		c	63
UPC-A with Add-On	]E3		c	63
UPC-A with Extended Coupon Code	]E3		c	63
UPC-E	]E0		E	45

continues on next page

Tabella 1 – continua dalla pagina precedente

Simbologia	AIM	HS7
UPC-E with Add-On	]E3	E 45
UPC-E1	]X0	E 45
Add HS7 Code ID		5C80
Add AIM Code ID		5C81
Add Backslash		5C5C
Batch Mode Quantity		5 35

5.2 Simbologie 2D

Simbologia	AIM	HS7	ID	Hex
	ID	Possibili modificatori(m)	ID	Hex
All Symbolologies				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

Simbologia	AIM	HS7		
	ID	Possibili modificatori(m)	ID	Hex
All Symbolologies				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.)

continues on next page

Tabella 2 – continua dalla pagina precedente

esadecimale	decimale	carattere
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)
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

continues on next page

Tabella 2 – continua dalla pagina precedente

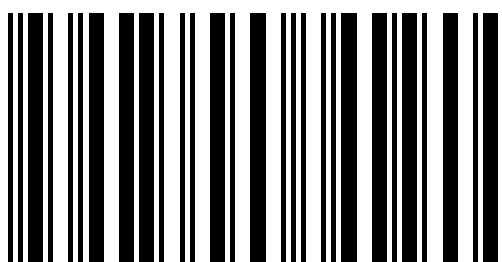
esadecimale	decimale	carattere
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(parentesi sinistra/apertura)
5c	92	\ (barra rovesciata)
5d	93	] (Destra/parentesi di chiusura)
5e	94	^ (accento 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

continues on next page

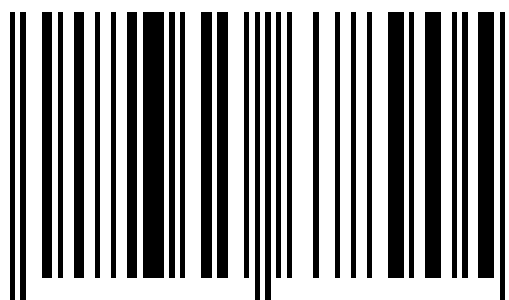
Tabella 2 – continua dalla pagina precedente

esadecimale	decimale	carattere
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)

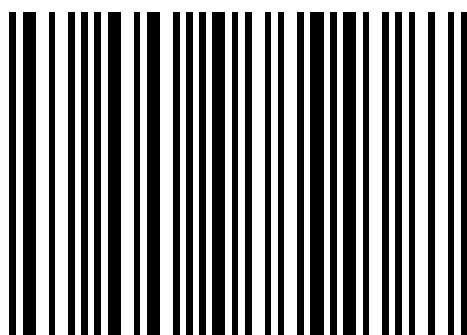
5.5 Esempio di codice a barre



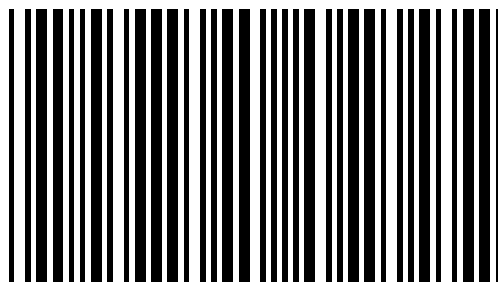
Contenuto di esempio: 1234567890



Contenuto di esempio: 0012345678905



Contenuto di esempio: A13579B



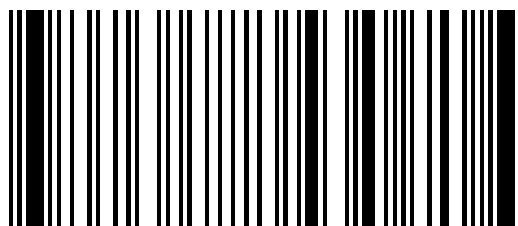
Contenuto di esempio: BC321



Contenuto di esempio: 9780330290951



Contenuto di esempio: Code 128



Contenuto di esempio: 123456-9\$



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

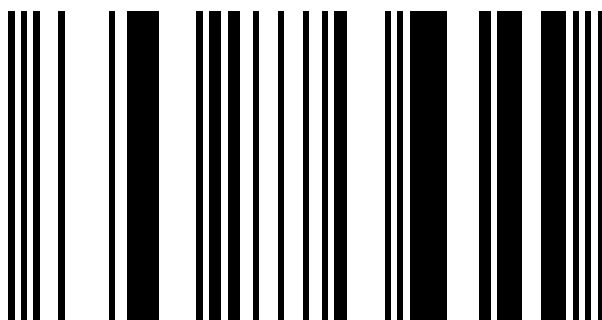
Immagine di esempio del codice a barre

Straight 2 of 5 Industrial

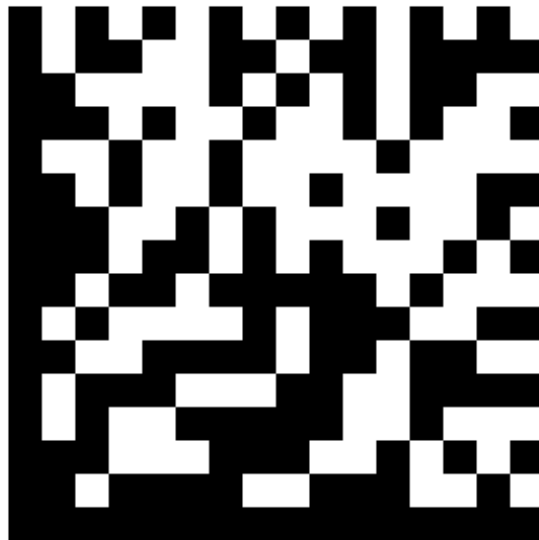


123456

Immagine di esempio del codice a barre



Contenuto di esempio: (01) 00123456789012



Contenuto di esempio: Test Symbol

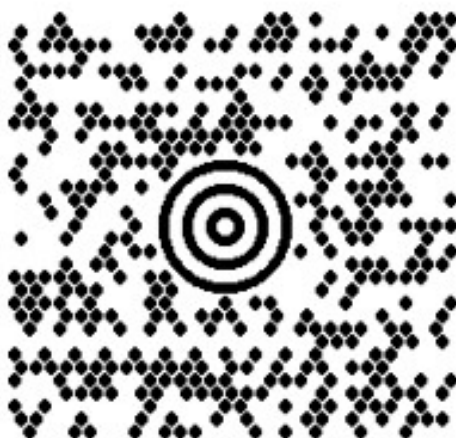
Micro PDF417



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	Descrizione
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	Descrizione	
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	Chiusura della scrittura su disco	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+		