



F20 Manuale utente

Release v1.0.0

2026-06-27

Indice

1	Impostazioni di sistema	3
1.1	Introduzione	3
1.2	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	3
1.3	Controlla la versione del firmware	4
1.4	Invia il codice di configurazione	4
1.5	USB trasferimento veloce	5
1.6	velocità di trasferimento dei dati	5
1.7	Impostazioni audio	6
1.8	Combinazione di tasti	7
2	Impostazioni di attivazione	7
2.1	modalità di lettura	7
2.2	Impostazioni di rilevamento automatico	9
2.3	Impostazioni di lettura del colore inversa	9
2.4	Impostazioni di rilevamento del codice duplicato	10
3	Impostazioni di comunicazione	11
3.1	Introduzione	11
3.2	Modalità di comunicazione USB	11
3.3	Modalità USB seriale virtuale	12
3.4	Modalità porta seriale RS232	12
4	impostazioni della tastiera	14
4.1	Selezione del layout della tastiera del paese/lingua	14
5	Modifica dei dati	18
5.1	Introduzione	18
5.2	Impostazioni del terminatore	18
5.3	Impostazioni Code ID	19
5.4	Suffisso personalizzato	20
5.5	personaggi nascosti	21
6	Impostazioni dei caratteri	27
6.1	Conversione dei casi	27
7	Impostazioni del codice a barre	28
7.1	Istruzioni per l'installazione	28
7.2	Impostazioni di codifica EAN/UPC	28
7.3	Impostazioni del codice 1D comunemente utilizzate	38
7.4	GS1 Impostazioni di codifica DataBar	45
7.5	2 dei 5 tipi di impostazioni del codice	46
7.6	Altre impostazioni del codice 1D	49
8	appendice	52
8.1	Code ID e tabella comparativa dei sistemi di codifica	52
8.2	Computer ASCII	52
8.3	Tabella dei tasti funzione	73

1 Impostazioni di sistema

1.1 Introduzione

Gli utenti possono impostare la funzione del modulo di lettura dei codici scansionando uno o più codici di impostazione.



Istruzioni per la lettura

i Passaggi operativi di lettura manuale

Nella modalità di lettura manuale:

1. Premere e tenere premuto il pulsante di attivazione del modulo di lettura del codice, l'illuminazione verrà attivata e appariranno una linea di illuminazione rossa e una linea di mira rossa.
2. Puntare la linea di mira rossa al centro del codice a barre, spostare il modulo di lettura del codice e regolare la distanza tra esso e il codice a barre per trovare la migliore distanza di lettura.
3. Quando viene emesso il messaggio di conferma e la linea luminosa rossa si spegne, la lettura ha avuto esito positivo e il modulo di lettura del codice trasmette i dati decodificati all'host.

i Nota

Durante il processo di lettura, per lo stesso lotto di codici a barre, noterai che la distanza tra il modulo di lettura dei codici e il codice a barre rientra in un certo intervallo e la percentuale di successo della lettura sarà elevata. Questa distanza è la distanza di lettura ottimale.

1.2 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

i Suggerimenti per ripristinare le impostazioni di fabbrica

La scansione del codice di impostazione «Ripristina impostazioni di fabbrica» ripristinerà tutte le proprietà del modulo di lettura del codice allo stato predefinito di fabbrica.

Scenari applicabili:

1. Si è verificato un errore nelle impostazioni del modulo di lettura del codice, ad esempio il codice a barre non può essere letto.
2. Ho dimenticato quali impostazioni ho effettuato in precedenza per il modulo di lettura codici e non voglio continuare a utilizzare le impostazioni precedenti.
3. Le funzioni utilizzate raramente sono temporaneamente abilitate e devono essere ripristinate allo stato predefinito dopo l'uso.



Ripristino delle impostazioni di fabbrica

1.3 Controlla la versione del firmware

Eeguire la scansione del seguente codice di impostazione «Visualizza versione firmware» per visualizzare le informazioni sulla versione firmware del modulo di lettura del codice corrente.



Controlla la versione del firmware



Ottieni Sys Para (solo per uso interno!)

1.4 Invia il codice di configurazione

È possibile impostare se inviare il contenuto del codice di impostazione all' host. Dopo aver scansionato correttamente l' impostazione «Consenti invio codice di impostazione», durante la scansione del codice di impostazione, il contenuto del codice di impostazione verrà inviato all' host. Dopo aver scansionato correttamente l' impostazione «Proibisci invio del codice di impostazione», durante la scansione del codice di impostazione, il contenuto del codice di impostazione non verrà inviato all' host. Per impostazione predefinita, il codice di impostazione non viene inviato.



Consenti l' invio dei codici di configurazione



* Disabilita l' invio dei codici di configurazione

1.5 USB trasferimento veloce

Questo modulo di lettura del codice può impostare la velocità di trasmissione dei dati del modulo di lettura del codice eseguendo la scansione del codice di impostazione. Per l'ingresso USB non standard utilizzato da alcuni dispositivi Windows, come l'interfaccia USB convertita tramite PS/2, la stabilità e l'integrità dell'output dei dati possono essere migliorate riducendo adeguatamente la velocità di trasmissione del modulo di lettura del codice. USB la trasmissione veloce è disattivata per impostazione predefinita e viene utilizzata la modalità «velocità di trasmissione moderata».



USB trasmissione ad alta velocità



USB Trasmissione veloce a velocità media



* Disabilita il trasferimento veloce USB

1.6 velocità di trasferimento dei dati

Gli utenti possono impostare ulteriormente la velocità di trasmissione del dispositivo USB.



Velocità di trasferimento elevata



* Velocità di trasferimento moderata



Velocità di trasferimento lenta



La velocità di trasferimento più lenta

1.7 Impostazioni audio

Nello stato predefinito, il modulo di lettura del codice emetterà un segnale acustico dopo la lettura riuscita. L'utente può attivare o disattivare il segnale acustico a seconda delle esigenze.



* Abilita il segnale acustico



Disabilita i segnali acustici



Volume medio#



Volume basso#

1.8 Combinazione di tasti



* Disabilita combinazioni di tasti



Abilita combinazioni di tasti



Codice test combinazione tasti: <SOH>

2 Impostazioni di attivazione

2.1 modalità di lettura

Gli utenti possono impostare la modalità di lettura del modulo di lettura codici in base alle proprie esigenze. Lo stato predefinito è la modalità di attivazione del pulsante. In questa modalità, il modulo di lettura del codice inizia la lettura dopo aver premuto il pulsante di attivazione e interrompe la lettura dopo aver letto con successo o rilasciato il pulsante di attivazione.



* Tasto di attivazione

Gli utenti possono anche impostare il modulo di lettura dei codici sulla modalità di lettura continua automatica. Una volta completata con successo l'impostazione, la luce rossa del modulo di lettura del codice è sempre accesa. Quando passa un codice a barre, il modulo di lettura del codice lo legge automaticamente. Lo stesso codice a barre non verrà riletto a meno che non venga rimosso e riletto.



Lettura continua automatica



lettura discontinua

L'utente può anche impostare il modulo di lettura codici sulla modalità di ritardo del pulsante. Dopo che l'impostazione ha avuto esito positivo, la luce rossa del modulo di lettura del codice rimarrà accesa per 3 secondi e la luce si spegnerà se il modulo di lettura del codice non viene letto dopo un timeout di 3 secondi, oppure la luce si spegnerà dopo che la lettura ha avuto successo. Il timeout chiave è



Ritardo chiave

Parametri chiave del ritardo

Timeout chiave

Quando l'utente utilizza la modalità ritardo chiave, l'utente può impostare il timeout di decodifica in base alle esigenze. Il valore predefinito è 3 s e l'intervallo di tempo è 1-9,9 s.



Timeout 1 s



* timeout 3 s



Tempo scaduto 5 secondi



Scadenza 9,9 s

2.2 Impostazioni di rilevamento automatico



* Disabilita il rilevamento automatico IR



Abilita il rilevamento automatico IR

Sensibilità di autorilevamento e parametri di tempo di intervallo

Formato

0265 + impostazione sensibilità + impostazione intervallo

Sensibilità

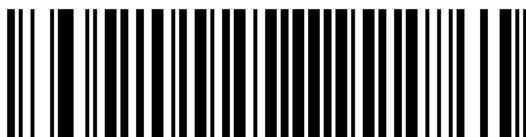
Da 0x01 a 0xFF, minore è il valore, maggiore è la sensibilità.

Tempo di intervallo

Da 0x01 a 0x40.

Esempio

02657705 significa che la sensibilità è 0x77 e l'intervallo è 0x05 (500 ms).



Esempio di sensibilità di autorilevamento ed impostazione del tempo di intervallo

2.3 Impostazioni di lettura del colore inversa



Abilita la lettura del colore inversa

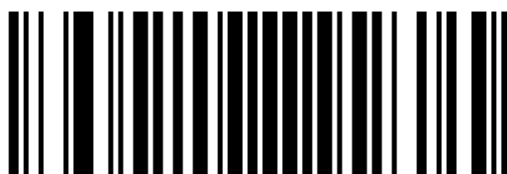


* Disabilita la lettura inversa del colore



Impostazioni di lettura del colore inversa

2.4 Impostazioni di rilevamento del codice duplicato



* Disabilita il rilevamento del codice duplicato



Abilita il rilevamento del codice duplicato



L' intervallo di ricodifica è 1 s



L' intervallo di ricodifica è 2 s



L' intervallo di ricodifica è 3 secondi



L' intervallo di ricodifica è di 5 secondi



L' intervallo di ricodifica è 10 s

3 Impostazioni di comunicazione

3.1 Introduzione

Questo modulo di lettura del codice può fornire tre modalità di interfaccia di comunicazione seriale USB, USB seriale virtuale e RS232 per comunicare con l' host. Gli utenti possono impostare la funzione del modulo di lettura dei codici scansionando uno o più codici di impostazione.

3.2 Modalità di comunicazione USB

Per impostazione predefinita, il modulo di lettura codici utilizza l' uscita in modalità tastiera USB.



* Tastiera USB

3.3 Modalità USB seriale virtuale

Quando il modulo di lettura codici utilizza l' interfaccia di comunicazione USB, ma l' applicazione host utilizza la comunicazione seriale per ricevere dati, è possibile impostare il modulo di lettura codici sul metodo di comunicazione USB seriale virtuale. Questa funzionalità richiede l' installazione del driver appropriato sul computer host.



USB seriale virtuale

i Nota

Nella modalità USB seriale virtuale, i parametri della porta seriale del modulo di lettura codici possono essere adattati in base ai parametri della porta seriale dell' applicazione host.

3.4 Modalità porta seriale RS232

La porta seriale è un modo comune per collegare il modulo di lettura del codice e il dispositivo host. Può essere utilizzato per connettere dispositivi host come PC e macchine POS. Quando il modulo di lettura del codice utilizza una porta seriale, la configurazione dei parametri della porta seriale deve essere completamente abbinata tra il modulo di lettura del codice e il dispositivo host per garantire la precisione dei dati trasmessi.



Porta seriale RS232

velocità di trasmissione

La velocità di trasmissione è la velocità di simbolo trasmessa dalla porta seriale al secondo. La velocità di trasmissione utilizzata dal modulo di lettura del codice e dall' host di ricezione dei dati deve essere coerente per garantire una trasmissione dei dati accurata. Il modulo di lettura codici supporta le velocità di trasmissione elencate di seguito, in bit/s.



600bps



1200bps



2400bps



4800bps



* 9600bps



19200bps



38400bps



57600bps



115200bps

4 impostazioni della tastiera

4.1 Selezione del layout della tastiera del paese/lingua

Paesi diversi hanno layout diversi dei tasti della tastiera e simboli corrispondenti alle lingue. Il modulo di lettura codici può virtualizzare i formati di tastiera di diversi paesi in base alle effettive esigenze.



* Stati Uniti/Cina (inglese americano)



Canada (francese)



Paesi Bassi (olandese)



Spagna (spagnolo-internazionale)



Argentina (latinoamericano)



Brasile (portoghese)



Danimarca (danese)



Regno Unito (inglese britannico)



Italia (italiano)



Francia (francese)



Germania (tedesco)



Norvegia (Sami settentrionale)



Svezia/Finlandia (svedese/finlandese)



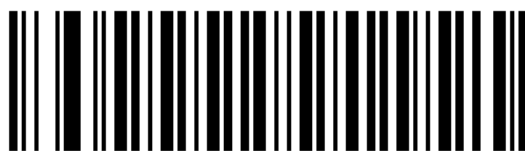
Slovacchia (slovacco)



Portogallo (portoghese)



Repubblica Ceca (Ceca)



Belgio (olandese)



Turco-F



Turco-Q



Polonia (polacco 214)



Svizzera (tedesco/francese)



Croazia (croato)



Ungheria (ungherese)



Giappone (giapponese)



Tastiera universale ALT



tailandese

5 Modifica dei dati

5.1 Introduzione

Dopo che il modulo di lettura del codice ha decodificato correttamente, il dispositivo ottiene una stringa di dati, che possono essere numeri, inglese, simboli, ecc. Nelle applicazioni pratiche, potremmo non aver bisogno solo dei dati del codice a barre, oppure i dati contenuti nel codice a barre non possono soddisfare le tue esigenze. Ad esempio, potresti voler sapere da quale tipo di codice a barre proviene la stringa di dati ottenuta o aggiungere dati speciali a questa stringa di dati, che potrebbero non essere inclusi nei dati del codice a barre.

L'aggiunta di questi contenuti durante la creazione dei codici aumenterà inevitabilmente la lunghezza del codice a barre e mancherà di flessibilità, il che non è un approccio consigliato. In questo momento, abbiamo pensato di aggiungere artificialmente del contenuto davanti o dietro i 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 e il prefisso dei dati del codice a barre. Il metodo di aggiunta di suffissi e prefissi soddisfa le esigenze senza modificare il contenuto delle informazioni del codice a barre.

Nota

Formato di modifica dei dati:

5.2 Impostazioni del terminatore

Durante l'utilizzo del modulo di lettura codici, gli utenti possono aggiungere i terminatori corrispondenti al modulo di lettura codici in base alle proprie esigenze.



* Aggiungi ritorno a capo CR



TAB



* Aggiungi una nuova riga LF



Aggiungi CRLF



Inserisci 2 volte



Terminatore Nessuno

5.3 Impostazioni Code ID

Durante l' utilizzo del modulo di lettura codici, gli utenti spesso hanno bisogno di conoscere il sistema di codifica del codice a barre attualmente letto. Possiamo utilizzare il prefisso Code ID per identificare il tipo di codice a barre. Per il sistema di codici corrispondente di Code ID, fare riferimento a [Code ID e tabella comparativa dei sistemi di codifica](#). Code ID non viene visualizzato per impostazione predefinita.



*Nessuno



Abilita ID codice a barre (precedente)



Abilita ID codice a barre (posteriore)

5.4 Suffisso personalizzato

Gli utenti possono aggiungere impostazioni di prefisso e suffisso ai dati di output del modulo di lettura codici in base alle loro esigenze. Ad esempio, quando si aggiunge il carattere prefisso «VC» al codice a barre «123», i dati di output ricevuti dall' host sono «VC123». Quando viene aggiunto il carattere suffisso «DE», i dati di output ricevuti dall' host sono «123DE».

Codice di impostazione prefisso e suffisso

aggiungi prefisso

Scansiona l' ordine

Eseguire prima la scansione di «Aggiungi prefisso», quindi eseguire la scansione del codice di impostazione dei caratteri in *Computer ASCII* in sequenza. È possibile aggiungere fino a 32 caratteri al prefisso.

Per utilizzare l' impostazione Aggiungi prefisso, scansionare prima il codice di impostazione «Aggiungi prefisso», quindi scansionare il codice di impostazione corrispondente ai caratteri corrispondenti in *Computer ASCII* come richiesto. La configurazione è ora completa. È possibile aggiungere fino a 32 caratteri al prefisso.



aggiungi prefisso



Cancella tutti i prefissi

aggiungi il suffisso

Scansiona l' ordine

Eseguire prima la scansione di «Aggiungi suffisso», quindi eseguire la scansione del codice di impostazione dei caratteri in *Computer ASCII* in sequenza. È possibile aggiungere fino a 32 caratteri al suffisso.

Per utilizzare l' impostazione Aggiungi suffisso, scansionare prima il codice di impostazione «Aggiungi suffisso», quindi scansionare il codice di impostazione corrispondente ai caratteri corrispondenti in *Computer ASCII* come richiesto. La configurazione è ora completa. È possibile aggiungere fino a 32 caratteri al suffisso.



aggiungi il suffisso



Cancella tutti i suffissi

i Nota

I caratteri del suffisso chiaro non includono il terminatore del suffisso.

Esci dalle impostazioni del prefisso e del suffisso

Quando l'utente utilizza il processo di aggiunta del suffisso e delle impostazioni del suffisso e dopo aver scansionato «Aggiungi prefisso» o «Aggiungi suffisso» ma non desidera aggiungere il suffisso e le impostazioni del suffisso per il momento, può eseguire la scansione della modalità «Esci Aggiungi suffisso e suffisso». Poi fai altre cose.



Esci aggiungendo prefisso e suffisso

5.5 personaggi nascosti

Gli utenti possono nascondere i dati di output del modulo di lettura codici in base alle loro esigenze. Ad esempio, per il codice a barre «123456», quando si imposta di nascondere i 2 caratteri iniziali, i dati di output ricevuti dall'host sono «3456». Quando si nascondono i 2 caratteri finali, i dati di output ricevuti dall'host sono «1234».

Nascondi i caratteri prima e dopo

Nascondi i caratteri con prefisso

Gli utenti possono eseguire la scansione dei seguenti codici a barre in base alle proprie esigenze e impostare le cifre corrispondenti dei caratteri iniziali da nascondere.



Nascondi 1 carattere iniziale



Nascondi i primi 2 caratteri



Nascondi i primi 3 caratteri



Nascondi i primi 5 caratteri

Scopri i personaggi principali



Scopri i personaggi principali

Nascondi i caratteri finali

Gli utenti possono scansionare i seguenti codici a barre in base alle proprie esigenze e impostare le cifre corrispondenti per nascondere i seguenti caratteri.



Nascondi 1 carattere finale



Nascondi i 2 caratteri finali



Nascondi i 3 caratteri finali



Nascondi i 5 caratteri finali

Scopri i caratteri finali



Scopri i caratteri finali

Nascondi i caratteri centrali

Nascondi i caratteri centrali

Gli utenti possono scansionare il seguente codice di impostazione in base alle proprie esigenze per nascondere i caratteri centrali corrispondenti.

i Nascondi la logica di impostazione dei caratteri intermedi

Eseguire prima la scansione del codice di impostazione della cifra iniziale, quindi eseguire la scansione del codice di impostazione della cifra nascosta.

Esempio: quando si nascondono i due caratteri «56» nel codice a barre «12345678», eseguire la scansione prima del quarto carattere, quindi eseguire la scansione per nascondere i 2 caratteri centrali. I dati di output ricevuti dall' host sono «123478».

Avvia il codice di impostazione del bit

primo passo

Eeguire la scansione di un codice di impostazione del bit iniziale per specificare l' occultamento a partire dal carattere Mth.



A partire dal personaggio 1



A partire dal personaggio 2



A partire dal personaggio 3



A partire dal personaggio 4



A partire dal 5° personaggio



A partire dal personaggio 6



A partire dal personaggio 7



A partire dal personaggio 8

Le ultime due cifre sono numeri esadecimali.

Nascondi i N caratteri centrali

Passaggio 2

Eseguire la scansione di un codice di impostazione del numero nascosto per specificare N caratteri da nascondere a partire dal bit iniziale.



Nascondi il 1 carattere centrale



Nascondi i 2 caratteri centrali



Nascondi i 3 caratteri centrali



Nascondi i 4 caratteri centrali



Nascondi i 5 caratteri centrali



Nascondi i 6 caratteri centrali



Nascondi i 7 caratteri centrali



Nascondi gli 8 caratteri centrali

Scopri i personaggi centrali

Disimpostato

Se è necessario annullare l' impostazione per nascondere il carattere centrale, scansionare il seguente codice di impostazione.

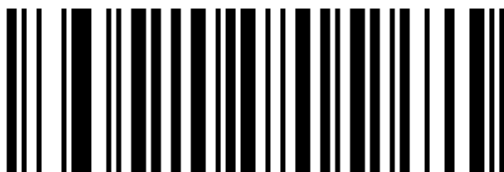


Scopri i personaggi centrali

6 Impostazioni dei caratteri

6.1 Conversione dei casi

Impostando la funzione di conversione maiuscole/minuscole del modulo di lettura codici, le lettere inglesi nei dati emessi dal modulo di lettura codici possono essere convertite da maiuscole a minuscole. Ad esempio, quando il contenuto del codice a barre è aBC123, impostare il modulo di lettura del codice su «tutto minuscolo» e i dati di output ricevuti dall' host saranno «abc123». La conversione è disabilitata per impostazione predefinita.



* disabilita la conversione



Tutto in maiuscolo



tutto minuscolo



Converti tra maiuscolo e minuscolo

7 Impostazioni del codice a barre

7.1 Istruzioni per l'installazione

Ogni sistema di codice ha i suoi attributi unici. Attraverso l'impostazione del codice in questo capitolo, il modulo di lettura del codice può essere regolato per adattarsi a queste modifiche agli attributi. Minori sono i sistemi di codice con «Consenti lettura» abilitato, più veloce sarà la lettura del modulo di lettura del codice. È possibile disattivare il modulo di lettura del codice dalla lettura dei sistemi di codice inutilizzati per migliorare le prestazioni del modulo di lettura del codice.

7.2 Impostazioni di codifica EAN/UPC

EAN-8

abilitare/disabilitare



* Abilita EAN-8



Disabilita EAN-8

Controllare la trasmissione delle cifre

I dati del codice a barre EAN-8 sono fissati su 8 caratteri e l'ottavo bit è la cifra di controllo, utilizzata per verificare la correttezza di tutti gli 8 caratteri. L'impostazione predefinita prevede l'invio della cifra di controllo e l'utente può scegliere di inviare o meno la cifra di controllo.



* Invia cifra di controllo



Nessuna cifra di controllo inviata



EAN-8 nasconde i caratteri principali



* EAN-8 non nasconde i caratteri iniziali

Lettura aggiuntiva del codice



Abilita il codice aggiuntivo a 2 cifre



Abilita il codice aggiuntivo a 5 cifre



Abilita codici aggiuntivi a 2 e 5 cifre



* Disabilita codici aggiuntivi



Forza l' abilitazione del codice aggiuntivo

EAN-13

abilitare/disabilitare



* Abilita EAN-13



Disabilita EAN-13

Verifica più volte



Abilita la convalida multipla UPC/EAN



* Disabilita l' autenticazione multipla UPC/EAN



*Livello di sicurezza UPC/EAN 0



UPC/EAN Security Level 1

Controllare la trasmissione delle cifre

I dati del codice a barre EAN-13 sono fissati su 13 caratteri e la tredicesima cifra è la cifra di controllo, utilizzata per verificare la correttezza di tutti gli 8 caratteri. L' impostazione predefinita prevede l' invio della cifra di controllo e l' utente può scegliere di inviare o meno la cifra di controllo.

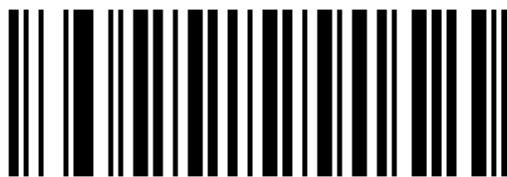


* Invia cifra di controllo



Nessuna cifra di controllo inviata

Trasmissione del personaggio principale



* EAN-13 invia i caratteri iniziali



EAN-13 non invia caratteri iniziali

Lettura aggiuntiva del codice



Abilita il codice aggiuntivo a 2 cifre



Abilita il codice aggiuntivo a 5 cifre



Abilita codici aggiuntivi a 2 e 5 cifre



* Disabilita codici aggiuntivi



Forza l' abilitazione del codice aggiuntivo

EAN-13 nel codice ISBN

L' ISBN è un codice del libro e normalmente vengono emessi dati a 13 cifre. Quando EAN-13 è abilitato per la conversione in ISBN, l' output è un codice ISBN di 10 cifre. La conversione è disabilitata per impostazione predefinita.



Abilita EAN-13 su ISBN



* Disabilita EAN-13 in ISBN

EAN-13 all' ISSN

ISSN è un codice rivista, che normalmente emette dati a 13 cifre. Quando EAN-13 è abilitato per la conversione in ISBN, l' output è un codice ISSN di 10 cifre. La conversione è disabilitata per impostazione predefinita.



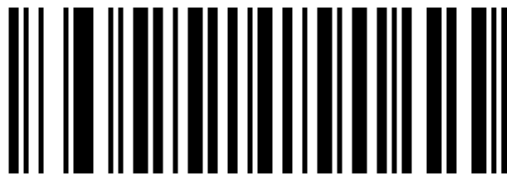
Abilita EAN-13 su ISSN



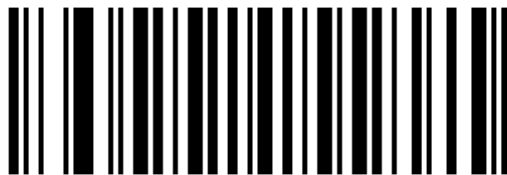
Disabilita EAN-13 su ISSN

UPC-A

abilitare/disabilitare



* Abilita UPC-A



Disabilita UPC-A

Controllare la trasmissione delle cifre

I dati del codice a barre UPC-A sono fissati su 12 caratteri e la dodicesima cifra è la cifra di controllo, utilizzata per verificare la correttezza di tutti i 12 caratteri. L' impostazione predefinita prevede l' invio della cifra di controllo e l' utente può scegliere di inviare o meno la cifra di controllo.



* Invia cifra di controllo



Nessuna cifra di controllo inviata

Trasmissione del personaggio principale



UPC-A nasconde i caratteri principali



UPC-A non nasconde i caratteri iniziali

Lettura aggiuntiva del codice



Abilita il codice aggiuntivo a 2 cifre



Abilita il codice aggiuntivo a 5 cifre



Abilita codici aggiuntivi a 2 e 5 cifre



* Disabilita codici aggiuntivi



Forza l' abilitazione del codice aggiuntivo

Da UPC-A a EAN-13

Gli utenti possono impostare se devono convertire l' output da UPC-A a EAN-13 in base alle proprie esigenze. L' impostazione predefinita non è la conversione.



Abilita da UPC-A a EAN-13



* Disabilita UPC-A in EAN-13

UPC-E

abilitare/disabilitare



* Abilita UPC-E



Disabilita UPC-E

Lettura aggiuntiva del codice



Abilita il codice aggiuntivo a 2 cifre



Abilita il codice aggiuntivo a 5 cifre



Abilita codici aggiuntivi a 2 e 5 cifre



* Disabilita codici aggiuntivi



Forza l' abilitazione del codice aggiuntivo

Da UPC-E a UPC-A

Gli utenti possono impostare se devono convertire l' output da UPC-E a UPC-A in base alle proprie esigenze. L' impostazione predefinita non è la conversione.



Abilita da UPC-E a UPC-A



* Disabilita UPC-E in UPC-A

Controllare la trasmissione delle cifre



UPC-E non invia cifre di controllo



UPC-E Invia cifra di controllo

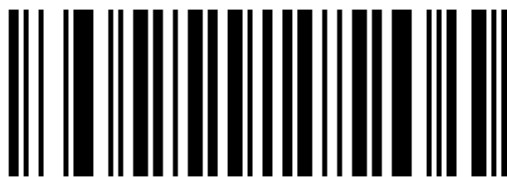
7.3 Impostazioni del codice 1D comunemente utilizzate

Codabar (codice Codabar)

abilitare/disabilitare



* Abilita Codabar



Disabilita Codabar

Inizio e fine della trasmissione dei caratteri



Abilita i caratteri di inizio e fine di Codabar



* Disabilita i caratteri di inizio e fine di Codabar



Impostare la lunghezza minima Codabar 4

Formato dei parametri

0087hh

hh

Due cifre esadecimali utilizzate per impostare la lunghezza minima del Codabar.

Code 11

abilitare/disabilitare



* Abilita il codice 11



Disabilita il codice 11

Formato dei parametri

0128hh

hh

Due numeri esadecimali utilizzati per impostare la lunghezza minima del Codice 11.

Code 39

abilitare/disabilitare



* Abilita Code 39



Disabilita Code 39



Controllare la trasmissione delle cifre

Impostazioni di verifica



Disabilita il controllo Code 39

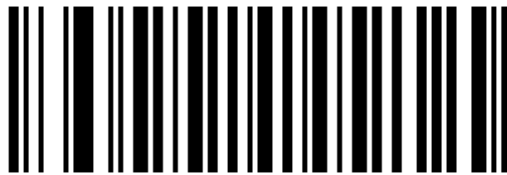


Abilita la verifica Code 39 MOD43



* Disabilita il controllo Code 39 MOD43

Verifica più volte



* Disabilita Code 39 verifiche multiple



Abilita verifiche multiple Code 39

Inizio e fine della trasmissione dei caratteri

Code 39 Prima e dopo i dati del codice a barre è presente un carattere «*» come carattere iniziale e finale. È possibile impostare se trasmettere i caratteri di inizio e fine insieme ai dati del codice a barre dopo la lettura riuscita.



Abilita i caratteri iniziali e finali Code 39



* Disabilita i caratteri iniziali e finali Code 39

Supporto Full ASCII

Il metodo di codifica di Code 39 può includere la rappresentazione di tutti i caratteri ASCII. Attraverso le impostazioni, il modulo di lettura codici può supportare codici a barre contenenti l'intero set di caratteri ASCII.



* Abilita il supporto Full ASCII



Disabilita il supporto Full ASCII

Impostazioni del codice 32



* Disabilita il codice 32



Abilita il codice 32



* Disabilita il prefisso A del codice 32



Abilita il prefisso Codice 32 A

Code 39 impostazione della lunghezza



Imposta la lunghezza minima Code 39 su 1



* Imposta la lunghezza minima di Code 39 su 2

Code 93

abilitare/disabilitare



* Abilita il codice 93



Disabilita il codice 93

Verifica più volte



Abilita la verifica multipla Codice 93



* Disabilita le verifiche multiple del Codice 93

Code 128

abilitare/disabilitare



* Abilita Code 128



Disabilita Code 128

Verifica più volte



* Disabilita Code 128 verifiche multiple



Abilita verifiche multiple Code 128

Modello bancario brasiliano



Abilita la modalità bancaria brasiliana (codice Code 128)



Disabilita la modalità bancaria brasiliana (codice Code 128)

7.4 GS1 Impostazioni di codifica DataBar

GS1 DataBar limitato (RSS limitato)

abilitare/disabilitare



Abilita RSS limitato



* Disabilita RSS limitato

GS1 DataBar omnidirezionale (RSS omnidirezionale)

abilitare/disabilitare



Abilita RSS omnidirezionale



* Disabilita RSS omnidirezionale

GS1 DataBar espanso (RSS espanso)

abilitare/disabilitare



Abilita GS1 DataBar espanso



* Disabilita GS1 DataBar espanso

7.5 2 dei 5 tipi di impostazioni del codice

Interleaved 2 di 5 (interleaved 25 iarde)

abilitare/disabilitare



* Abilita il codice 25 interleaved



Disabilita i codici crossover 25

Verifica più volte



* Disabilita la verifica multipla del codice cross-25



Abilita la verifica multi-passaggio incrociata su 25

Impostazione della lunghezza



Impostare la lunghezza minima della croce di 25 iarde 4

Modello bancario brasiliano



Abilita la modalità bancaria



Disabilita la modalità bancaria

Industriale 2 di 5 (Industriale 25 iarde)

abilitare/disabilitare



* Abilita il codice industriale 25



Disabilita il codice industriale 25

Impostazione della lunghezza



Impostare la lunghezza minima industriale di 25 iarde 3

Matrice 2 di 5 (codici matrice 25)

abilitare/disabilitare



Abilita i codici matrice 25



* Disabilita i codici matrice 25

Impostazione della lunghezza



Impostare la lunghezza minima del codice matrice 25 2

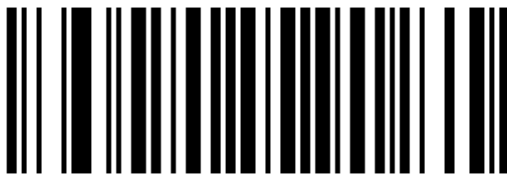
7.6 Altre impostazioni del codice 1D

China Post

abilitare/disabilitare



* Disabilita il codice postale cinese



Abilita il codice postale cinese

MSI

abilitare/disabilitare



Abilita il codice MSI



* Disabilita il codice MSI



* Non trasmettere il codice di controllo MSI



Trasmetti il codice di controllo MSI

Verifica più volte



* Disabilita la verifica multipla MSI



Abilita la verifica multipla MSI

Impostazione della lunghezza



Imposta la lunghezza minima MSI 3

Plessey / Telepen abilitare/disabilitare



Abilita il codice Plessey



* Disabilita il codice Plessey

Impostazione della lunghezza



Impostare la lunghezza minima Plessey/Telepen 3

8 appendice

8.1 Code ID e tabella comparativa dei sistemi di codifica

numero di serie	Codice Code ID	ID tipo codice a barre (usa prefisso e suffisso)	sistema di codifica
1		00/01	Tutti i sistemi di codice
2	A	02	Code 128
3	C	03	EAN-8
4	D	04	EAN-13
5	D	05	ISBN
6	E	06	UPC-A
7	F	07	UPC-E
8	I	08	Code 93
9	J	09	GS1 Omnidirectional
10	K	10	GS1 Limited
11	L	11	GS1 Expanded
12	M	12	Code 39
13	N	13	Interleaved 2 of 5
14	O	14	Industrial 2 of 5
15	P	15	China Post
16	Q	16	Matrix 2 of 5
17	S	17	MSI
18	T	18	Plessey
19	t	19	Telepen
20	U	20	Code 11
21	V	21	Codabar

8.2 Computer ASCII



SOH(01)



STX(02)



ETX(03)



EOT(04)



ENQ(05)



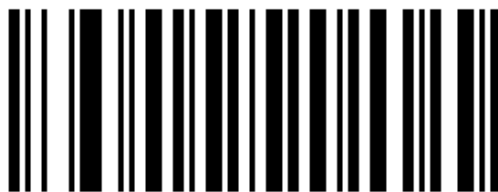
ACK(06)



BEL(07)



Backspace(08)



HT (09)



LF(0A)



VT(0B)



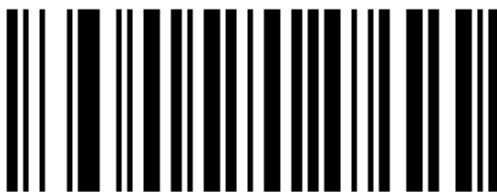
FF(0C)



CR(0D)



SO(0E)



SI(0F)



DEL(10)



DC1(11)



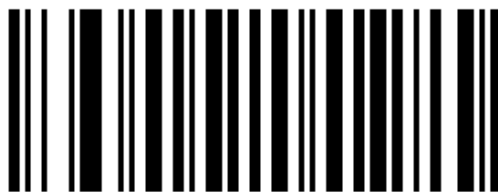
DC2(12)



DC3(13)



DC4(14)



NAK(15)



SYN(16)



ETB(17)



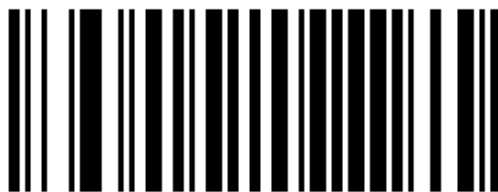
CAN(18)



EM(19)



SUB(1A)



ESC(1B)



FS(1C)



GS(1D)



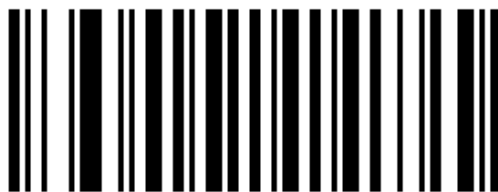
RS(1E)



US(1F)



Space(20)



!(ventuno)



«(ventidue)



(ventitré)



\$(24)



(25)



(26)



«(27)



((28)



)(29)



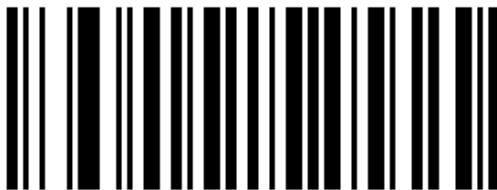
* (2A)



+(2B)



,(2C)



- (2D)



. (2E)



/ (2P)



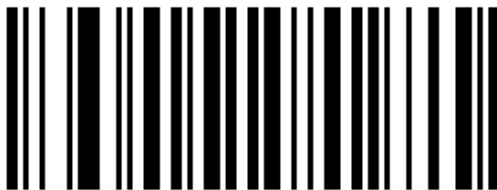
0 (30)



1 (31)



2 (32)



3(33)



4(34)



5(35)



6(36)



7(37)



8(38)



9(39)



:(3A)



;(3B)



<(3C)



=(3D)



>(3E)



?(3F)



@(40)



A(41)



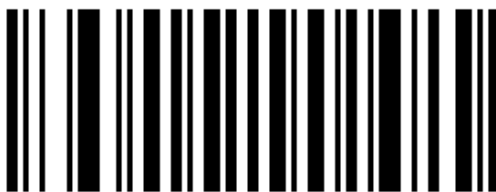
B(42)



C(43)



D(44)



E(45)



F(46)



G(47)



H(48)



I(49)



J(4A)



K(4B)



L(4C)



M(4D)



N(4E)



O(4F)



P(50)



Q(51)



R(52)



S(53)



T(54)



U(55)



V(56)



W(57)



X(58)



Y(59)



Z(5A)



[(5B)



(5C)



](5D)



^{(5E)



_{(5F)



\ll(60)



a(61)



b(62)



c(63)



d(64)



e(65)



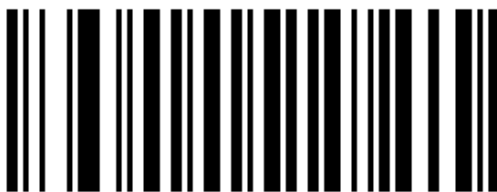
f(66)



g(67)



h(68)



i(69)



j(6A)



107 k(6B)



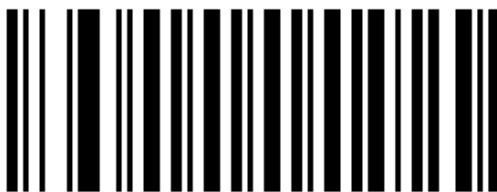
l(6C)



m(6D)



n(6E)



o(6F)



p(70)



q(71)



r(72)



s(73)



t(74)



u(75)



v(76)



w(77)



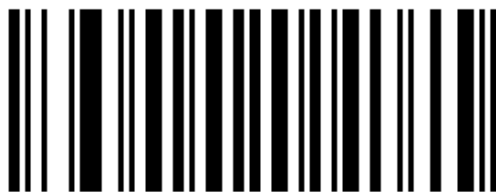
x(78)



y(79)



z(7A)



{ (7B)



| (7C)



} (7D)



~ (7E)



Delete (7F)

8.3 Tabella dei tasti funzione



F1(80)



F2(81)



F3(82)



F4(83)



F5(84)



F6(85)



F7(86)



F8(87)



F9(88)



F10(89)



F11(8A)



F12(8B)



Insert(8C)



Home(8D)



Page UP(8E)



Delete(8F)



End(90)



Page Down(91)



Right arrow(92)



Left arrow(93)



Down arrow(94)



Up arrow(95)



Print Screen(96)



Left Ctrl(97)



Left Shift(98)



Left ALT(99)



Right ALT(9A)