



Maior portal de Automação Comercial do Brasil!
Encontre o que sua empresa precisa com preços especiais,
atendimento especializado, entrega rápida e pagamento facilitado.



Downloads Bz Tech



Leitor Elgin BS313

O leitor de código de barras Elgin BS300 é o modelo ideal para micros e pequenas empresas com baixo volume de aplicação, que buscam automatizar o negócio e aumentar a produtividade investindo em produtos de baixo custo, porém, de alta durabilidade e desempenho.

Índice

Introdução	3
Instalação	4
Métodos de Programação	5
Comandos de Setup	7
Seleção de Interface	8
Modo de Leitura	9
Parâmetros de Comunicação RS-232.....	10
Parâmetros para Teclado	12
Seleção de Línguas	14
Parâmetros dos Caracteres de saída	16
Emulação de Wand	18
ID do Código de Barra	19
Controle do Volume do Beep	22
Funções de Notebook	22
Calibração	23
Sensibilidade do Modo de Leitura Continua	23
Seleção do tipo de Código de Barra.....	24
UPC/EAN/JAN.....	28
Código 39.....	30
Código 128.....	32
Interleave 25.....	34
Industrial 25.....	36
Matrix 25.....	38
CODABAR.....	40

Índice

Código 93	42
Código11	44
MSI/PLESSEY	46
BC 412	48
Inverte Characteres de Saída	50
Configurar o Delete	51
Configurar a Inserção	55
Apêndice A - Tabela Decimal	59
Apêndice B - Tabela ASCII	60
Apêndice C - Tabela de Funções de tecla.....	64
Apêndice D - Designação dos Pinos	65

Introdução

Obrigado por escolher o nosso leitor de Código de Barras. O leitor é equipado com tecnologia ótica de última geração. Ele reconhece automaticamente perto de vinte diferentes códigos de barras. O leitor também oferece outros tipos de produtos relacionados a códigos de barras, para suprir todas as suas necessidades.

O design plug and play da interface para teclado, fornece soluções flexíveis para as suas necessidades para explorar a mágica do sistema de código de barras.

Esse manual fornece um método fácil de modificar decodificações e interfaces do leitor somente lendo os códigos de barras do manual. Antes de usar, verifique que o leitor está ligado corretamente. Quando for usado na interface para teclado de PC a força vem direto do sistema. Quando usado para interface RS-232 ou outra diferente de PC é necessário uma fonte externa. Mas, quando utilizado com as algumas máquinas registras ou os microterminais, não é necessário o uso da fonte externa, pois eles alimentam o leitor através do pino 9.

Códigos de Leitura

ALL UPC/EAN/JAN , Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 128, Interleave 25, Industrial 25, Matrix 25, CODABAR/ NW7, BC 412, Code 11, MSI/PLESSEY, Code 93, China Postage, Code 32.

Instalação

Instalando o leitor no modo Teclado

Para instalar o leitor no modo teclado siga os passos abaixo:

1. Desligue o PC ou Terminal.
2. Desplugue o teclado do PC ou do Terminal.
3. Confira se você possui o cabo "Y" com o conector apropriado para o seu PC ou Terminal.
4. Conecte o leitor no PC ou Terminal.
5. Conecte o conector do teclado no conector fêmea do cabo "Y".
6. Ligue o PC ou o Terminal

Se a instalação foi feita corretamente o LED vermelho em cima do leitor deverá acender e você deverá escutar três beeps do leitor.

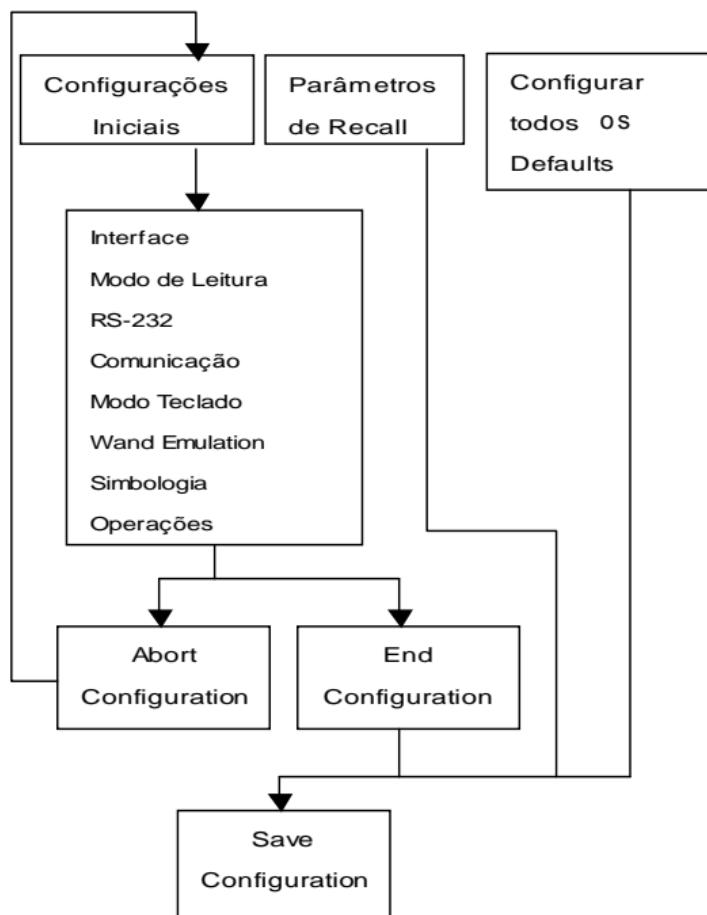
Instalando o leitor no modo RS232

Para instalar o leitor no modo RS232 siga os passos abaixo:

1. Desligue o PC ou o Terminal.
2. Confira se o tipo de conector do RS232 é o mesmo do PC ou do Terminal.
3. Encaixe o adaptador AC no conector do leitor. Se estiver instalando com maquina registradora ou com o microterminal, não é necessário o uso da fonte externa, pois o leitor é alimentado por eles.
4. Ligue o PC ou Terminal.
5. Configure a interface do leitor para o modo RS232 através dos códigos de barras da Seção de Seleção do Manual.

Se a instalação foi feita corretamente o LED vermelho em cima do leitor deverá acender e você deverá escutar três beeps do leitor.

Mapa de Configuração



O método de programação do leitor é mostrado no mapa acima. Basicamente o usuário precisa:

1. Scanear as configurações iniciais.
2. Scanear todos os rótulos necessárias para o leitor ter os parâmetros de suas necessidades.
3. Scanear “end configuration” até o fim da Programação.
4. Para salvar permanentemente as configurações, scanear “Save Defaults”.
5. Para voltar Para Configurar todos os valores default, scanear em “Set up all defaults”.

Configuração Padrão de Fábrica

As Configurações padrão de fábrica são mostradas com < > e com letras em negrito. Você pode modificar as configurações seguindo os procedimentos desse manual. Se você quiser salvar as modificações permanentemente, você deve scanear o rótulo “Save Configuration” no canto inferior à direita, se não fizer isso as configurações não serão salvas. Depois que o leitor for desligado todas as configurações voltarão para a configuração anterior.

Scaneando o rótulo “Set” a qualquer momento as configurações voltam aos padrões de fábrica com a exceção da configuração de interface.

Comandos de Setup

Save Configuration

Salva permanentemente
As configurações



%%+/0

Recall Stored Parameters

Troca os parâmetros atuais
pelo o que foi salvo pela
última vez.



%%+/1

Set All Defaults

Configura todos os
parâmetros para a
configuração de fábrica.



%%+/2

Start Configuration



%%+/3

End Configuration



%%+/4

Abort Configuration

Aborta a programação que
está sendo feita.



%%+/6

Version Information

Mostra a informação da
Versão e o Código de
data do leitor



%%+/5

Seleção de Interface



%00U0

<Keyboard Mode>



%00U8

RS232 Mode



%00M2

WAND Emulation



%0X08

USB Mode



%00M4

OCIA Mode



Start Configuration



End Configuration

Modo de Leitura

<Good Read OFF>



%0271

Trigger ON/OFF



%0270

Continuous/Trigger OFF



%0272

Continuous/Auto Power ON



%0273

Flash



%0274

Flash/Auto Power ON



%0276

Testing



%0275

Reserved1



%0277



Abort Configuration



Save Configuration

Parâmetros de Comunicação RS-232

Baud Rate



600



1200



2400



4800



<9600>



19200

Set Up Data Bits



7 Data Bits



<8 Data Bits>

Set Up Stop Bits



<1 Bit>



2 Bits



Start Configuration



End Configuration

Parâmetros de Comunicação RS-232

Set Up Parity

<None>



%0 YN7

Even



%0 YN2

Odd



%0 YN3

Mark



%0 YN1

Space



%0 YN0

Handshaking

RTS/CTS Enable



%0 188

<RTS/CTS Disable>



%0 180

ACK/NAK Enable



%0 144

<ACK/NAK Disable>



%0 140

XON/XOFF Enable



%0 3K4

<XON/XOFF Disable>



%0 3K0



Abort Configuration



Save Configuration

Parâmentros do Modo Teclado

Tipo de Terminal



%0ZF0

<IBM PC/AT, PS/2>



%0ZF1

IBM PC/XT



%0ZF2

IBM PS/2 25, 30



%0ZF3

NEC 9800



%0ZF4

ADB



%0ZF5

IBM 5550



%0ZF6

IBM 122 Key (1)



%0ZF7

IBM 102 Key



%0ZF8

IBM 122 Key (2)



%0ZF9

Reserved 1



%0ZFA

Reserved 2



%0ZFB

Reserved 3



%0ZFC

Reserved 4



Start Configuration



End Configuration

Parâmentros do Modo Teclado

Upper/Lower Case

<No Change>



%0330

Upper Case



%0331

Lower Case



%0332

Send Character by ALT Method

Enable



%0308

<Disable>



%0300

Select Numerical Pad

ON



%01K4

<OFF>



%01K0



Abort Configuration



Save Configuration

Seleção de Línguas



%0ZV0

<US English>



%0ZV1

UK English



%0ZV2

Italian



%0ZV3

Spanish



%0ZV4

French



%0ZV5

German



%0ZV6

Swedish



%0ZV7

Switzerland



%0ZV8

Hungarian



%0ZV9

Japanese



Start Configuration



End Configuration

Seleção de Línguas

Belgium



%0ZVA

Portuguese



%0ZVB

Demark



%0ZVC

Netherlands



%0ZVD

Reserved1



%0ZVE

Reserved2



%0ZVF



Abort Configuration



Save Configuration

Parâmetros de Comunicação

Select Terminator

RS-232 Communication



%7 S2+

<CR+LF>



%7 S7+

None



%7 S0+

CR



%7 S1+

LF



%7 S4+

Space



%7 S3+

HT(TAB)



%7 S5+

STX-ETX



Start Configuration



End Configuration

Parâmetros de Comunicação

Time-out Between Characters

<0 ms>



%0070

5 ms



%0071

10 ms



%0072

25 ms



%0073

50 ms



%0074

100 ms



%0075

200 ms



%0076

300 ms



%0077



Abort Configuration



Save Configuration

TTL Level Representation



<Bar Equals High>

%02K4



Bar Equals Low

%02K0

Scan Speed Selection



<Fast>

%0288



Slow

%0280

Output Format Selection



<Output as Code 39>

%0208



Output as Code 39
Full ASCII

%0200



Start Configuration



End Configuration

ID do Código de Barra

ON



<OFF>



Default



Com essa função ligada um caracter vai ser adicionado na saída enquanto estiver scaneando o código. A tabela seguinte mostra as ID para os diferentes códigos de barras.

Bar Code Type	Code ID
UPC-A	A
UPC-E	B
EAN-8	C
EAN-13	D
CODE 39	E
CODE 128	F
Interleave 25	G
Industrial 25	H
Matrix 25	I
CODABAR/NW7	J
CODE 93	K
CODE 11	L
China Postage	M
MSI/PLESSEY	N
CODE 32	O
BC412	P



Abort Configuration



Save Configuration

ID do Código de Barra



%01A+

UPC-A



%01B+

UPC-E



%01Y+

EAN-13/JAN-13



%01Z+

EAN-8/JAN-8



%01E+

CODE 39



%01F+

CODE 128



%01J+

CODABAR/NW7



%01G+

Interleave 25



%01H+

Industrial 25



%01I+

Matrix 25



Start Configuration



End Configuration

ID do Código de Barra

CODE 93



%91K+

CODE 11



%91L+

China Postage



%91M+

MSI/PLESSEY



%91N+

BC412



%91O+

Reserved1



%91C+

Reserved2



%91D+

Reserved3



%91P+



Abort Configuration



Save Configuration

Misc. Parameters

Buzzer Beep Tone



%01J3

<High>



%01J2

Medium



%01J1

Low



%01J0

Off

Funções de Notebook



%0340

<Disable>



%0344

Enable



Start Configuration



End Configuration

Misc. Parameters

Calibração

<1 Time>



%0130

2 Times



%0131

3 Times



%0132

4 Times



%0133

Sensitivity of Continuous Reading Mode

<Fast>



%0388

Slow



%0380



Abort Configuration



Save Configuration

Seleção do tipo de Código de Barra

UPC-A



%0A44

<ON>



%0A40

OFF

UPC-E



%0B08

<ON>



%0B00

OFF

EAN-13/JAN-13



%0A22

<ON>



%0A20

OFF

EAN-8/JAN-8



%0A11

<ON>



%0A10

OFF

CODE 39



%0E08

<ON>



%0E00

OFF



Start Configuration



End Configuration

Seleção do tipo de Código de Barra

CODE 128

<ON>



%0 F08

OFF



%0 F00

CODABAR/NW7

<ON>



%0 J08

OFF



%0 J00

Interleave 25

<ON>



%0 G08

OFF



%0 G00

Industrial 25

ON



%0 H08

<OFF>



%0 H00



Abort Configuration



Save Configuration

Seleção do tipo de Código de Barra

Matrix 25



ON



<OFF>

CODE 93



ON



<OFF>

CODE 11



ON



<OFF>

China Postage



ON



<OFF>

MSI/PLESSEY



ON



<OFF>



Start Configuration



End Configuration

Seleção do tipo de Código de Barra

BC412

ON



%0 008

<OFF>



%0 000

Reserved1

ON



%0 C08

<OFF>



%0 C00

Reserved2

ON



%0 D08

<OFF>



%0 D00

Reserved3

ON



%0 P08

<OFF>



%0 P00

Select All Bar Codes



%1 A/ +



Abort Configuration



Save Configuration

UPC/EAN/JAN

Reading Type



%0 AK4

UPCA=EAN13 ON



%0 AK0

UPCA=EAN13<OFF>



%0 B88

ISBN Enable



%0 B80

ISBN <Disable>



%0 B44

ISSN Enable



%0 B40

ISSN <Disable>



%0 1 O0

Decode with
Supplements



%0 1 O8

<Autodiscriminate
Supplements>

Supplements Set Up



%0 B33

<Not Transmit>



%0 B31

Transmit 2 Code



%0 B32

Transmit 5 Code



%0 B30

Transmit 2&5 Code



Start Configuration



End Configuration

UPC/EAN/JAN

Check Digit Transmission

UPC-A Check Digit
Transmission <ON>



%0 AI 2

OFF



%0 AI 0

UPC-E Check Digit
Transmission <ON>



%0 BI 2

OFF



%0 BI 0

EAN-8 Check Digit
Transmission <ON>



%0 A88

OFF



%0 A80

EAN-13 Check Digit
Transmission <ON>



%0 AH1

OFF



%0 AH0



Abort Configuration



Save Configuration

Código 39

Type of Code



<Standard>



Full ASCII



Italian Pharmacy/Code
32<OFF>



Italian Pharmacy/
Code 32 ON

Check Digit Transmission



<Do Not Calculate
Check Digit>



Calculate Check Digit
& Transmit



Calculate Check Digit
& Not Transmit

Output Start/Stop Character



Enable



<Disable>



Start Configuration



End Configuration

Configurar o Comprimento do Código

Para configurar o comprimento fixo do código :

1. Scanear o rótulo “Start Configuration”.
2. Scanear o rótulo “Start” do primeiro grupo.
3. No Apêndice A, na tabela decimal, scanear o comprimento desejado .
4. Scanear o rótulo “Complete” do primeiro grupo.

Repetir passos 2-4 para fixar comprimentos adicionais.

Existe mais do que três comprimentos que podem ser salvos.

5. Scanear o rótulo “End Configuration”.

<Variable>



%4 E1+

Fix Length (2 Sets Available)

1st Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 E00

1st Set Complete



%4 E01

2nd Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 E00

2nd Set Complete



%4 E02

Minimum Length

Begin(Then scan value
in Appendix A)



%2+-/

Complete



%2 C0+



Abort Configuration



Save Configuration

Código 128

Check Digit Transmission



%0 FN1

Do Not Calculate
Check Digit



%0 FN7

Calculate Check
Digit & Transmit



%0 FN5

<Calculate Check
Digit & Not Transmit>

Append FNC2



%0 F88

ON



%0 F80

<OFF>



Start Configuration



End Configuration

Código 128

Configurar o Comprimento do Código

Para configurar o comprimento fixo do código :

1. Scanear o rótulo “Start Configuration”.
 2. Scanear o rótulo “Start” do primeiro grupo.
 3. No Apêndice A, na tabela decimal, scanear o comprimento desejado .
 4. Scanear o rótulo “Complete” do primeiro grupo.
- Repetir passos 2-4 para fixar comprimentos adicionais.
- Existe mais do que três comprimentos que podem ser salvos.
5. Scanear o rótulo “End Configuration”.

<Variable>



%4 F1 +

Fix Length (2 Sets Available)

1st Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 F00

1st Set Complete



%4 F01

2nd Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 F00

2nd Set Complete



%4 F02

Minimum Length

Begin(Then scan value
in Appendix A)



%2+- /

Complete



%2 C1 +



Abort Configuration



Save Configuration

Interleave 25

Check Digit Transmission



%0 GN3

**<Do Not Calculate
Check Digit>**



%0 GN7

Calculate Check
Digit & Transmit



%0 GN5

Calculate Check
Digit & Not Transmit

Set Up Number of Character



%0 G8 8

<Even>



%0 G8 0

Odd



Start Configuration



End Configuration

Configurar o Comprimento do Código

Para configurar o comprimento fixo do código :

1. Scanear o rótulo “Start Configuration”.
2. Scanear o rótulo “Start” do primeiro grupo.
3. No Apêndice A, na tabela decimal, scanear o comprimento desejado .
4. Scanear o rótulo “Complete” do primeiro grupo.

Repetir passos 2-4 para fixar comprimentos adicionais.

Existe mais do que três comprimentos que podem ser salvos.

5. Scanear o rótulo “End Configuration”.

<Variable>



%4 G1 +

Fix Length (2 Sets Available)

1st Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 G00

1st Set Complete



%4 G01

2nd Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 G00

2nd Set Complete



%4 G02

Minimum Length

Begin(Then scan value
in Appendix A)



%2 +- /

Complete



%2 C2 +



Abort Configuration



Save Configuration

Check Digit Transmission



%0 HN3

**<Do Not Calculate
Check Digit>**



%0 HN7

Calculate Check
Digit & Transmit



%0 HN5

Calculate Check
Digit & Not Transmit



Start Configuration



End Configuration

Configurar o Comprimento do Código

Para configurar o comprimento fixo do código :

1. Scanear o rótulo “Start Configuration”.
 2. Scanear o rótulo “Start” do primeiro grupo.
 3. No Apêndice A, na tabela decimal, scanear o comprimento desejado .
 4. Scanear o rótulo “Complete” do primeiro grupo.
- Repetir passos 2-4 para fixar comprimentos adicionais.
- Existe mais do que três comprimentos que podem ser salvos.
5. Scanear o rótulo “End Configuration”.

<Variable>



%4 H1 +

Fix Length (2 Sets Available)

1st Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 H00

1st Set Complete



%4 H01

2nd Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 H00

2nd Set Complete



%4 H02

Minimum Length

Begin(Then scan value
in Appendix A)



%2 +- /

Complete



%2 C3 +



Abort Configuration



Save Configuration

Matrix 25

Check Digit Transmission



%01 N3

**<Do Not Calculate
Check Digit>**



%01 N7

Calculate Check
Digit & Transmit



%01 N5

Calculate Check
Digit & Not Transmit



Start Configuration



End Configuration

Configurar o Comprimento do Código

Para configurar o comprimento fixo do código :

1. Scanear o rótulo “Start Configuration”.
 2. Scanear o rótulo “Start” do primeiro grupo.
 3. No Apêndice A, na tabela decimal, scanear o comprimento desejado .
 4. Scanear o rótulo “Complete” do primeiro grupo.
- Repetir passos 2-4 para fixar comprimentos adicionais.
- Existe mais do que três comprimentos que podem ser salvos.
5. Scanear o rótulo “End Configuration”.

<Variable>



%41 1+

Fix Length (2 Sets Available)

1st Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%41 00

1st Set Complete



%41 01

2nd Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%41 00

2nd Set Complete



%41 02

Minimum Length

Begin(Then scan value
in Appendix A)



%2+-/

Complete



%2 C4+



Abort Configuration



Save Configuration

CODABAR

Set Up Start/Stop Characters Upon Transmission



ON



<OFF>

Transmission Type of Start/Stop



<A/B/C/D> <Start>



<A/B/C/D> <Stop>



A Start



A Stop



B Start



B Stop



C Start



C Stop



D Start



D Stop



Start Configuration



End Configuration

CODABAR

Configurar o Comprimento do Código

Para configurar o comprimento fixo do código :

1. Scanear o rótulo “Start Configuration”.
 2. Scanear o rótulo “Start” do primeiro grupo.
 3. No Apêndice A, na tabela decimal, scanear o comprimento desejado .
 4. Scanear o rótulo “Complete” do primeiro grupo.
- Repetir passos 2-4 para fixar comprimentos adicionais.
- Existe mais do que três comprimentos que podem ser salvos.
5. Scanear o rótulo “End Configuration”.

<Variable>



%4 J 1 +

Fix Length (2 Sets Available)

1st Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 J 0 0

1st Set Complete



%4 J 0 1

2nd Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 J 0 0

2nd Set Complete



%4 J 0 2

Minimum Length

Begin(Then scan value
in Appendix A)



%2 +- /

Complete



%2 C5 +



Abort Configuration



Save Configuration

Código 93

Check Digit Transmission



%0 KN3

<Do Not Calculate
Check Digit>



%0 KN7

Calculate Check 1
Digit & Transmit



%0 KN5

Calculate Check 1 Digit
& Not Transmit



%0 KN6

Calculate Check 2
Digits & Transmit



%0 KN4

Calculate Check 2
Digits & Not Transmit



Start Configuration



End Configuration

Código 93

Configurar o Comprimento do Código

Para configurar o comprimento fixo do código :

1. Scanear o rótulo “Start Configuration”.
 2. Scanear o rótulo “Start” do primeiro grupo.
 3. No Apêndice A, na tabela decimal, scanear o comprimento desejado .
 4. Scanear o rótulo “Complete” do primeiro grupo.
- Repetir passos 2-4 para fixar comprimentos adicionais.
- Existe mais do que três comprimentos que podem ser salvos.
5. Scanear o rótulo “End Configuration”.

<Variable>



%4K1+

Fix Length (2 Sets Available)

1st Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4K00

1st Set Complete



%4K01

2nd Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4K00

2nd Set Complete



%4K02

Minimum Length

Begin(Then scan value
in Appendix A)



%2+-/

Complete



%2C6+



Abort Configuration



Save Configuration

Código 11

Check Digit Transmission



%0LN3

<Do Not Calculate
Check Digit>



%0LN7

Calculate Check 1
Digit & Transmit



%0LN5

Calculate Check 1 Digit
& Not Transmit



%0LN6

Calculate Check 2
Digits & Transmit



%0LN4

Calculate Check 2
Digits & Not Transmit



Start Configuration



End Configuration

Código 11

Configurar o Comprimento do Código

Para configurar o comprimento fixo do código :

1. Scanear o rótulo “Start Configuration”.
 2. Scanear o rótulo “Start” do primeiro grupo.
 3. No Apêndice A, na tabela decimal, scanear o comprimento desejado .
 4. Scanear o rótulo “Complete” do primeiro grupo.
- Repetir passos 2-4 para fixar comprimentos adicionais.
- Existe mais do que três comprimentos que podem ser salvos.
5. Scanear o rótulo “End Configuration”.

<Variable>



%4 L1+

Fix Length (2 Sets Available)

1st Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 L00

1st Set Complete



%4 L01

2nd Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 L00

2nd Set Complete



%4 L02

Minimum Length

Begin(Then scan value
in Appendix A)



%2 +- /

Complete



%2 C7 +



Abort Configuration



Save Configuration

Check Digit Transmission



%0 NN3

**<Do Not Calculate
Check Digit>**



%0 NN7

Calculate Check
Digit & Transmit



%0 NN5

Calculate Check
Digit & Not Transmit



Start Configuration



End Configuration

Configurar o Comprimento do Código

Para configurar o comprimento fixo do código :

1. Scanear o rótulo “Start Configuration”.
2. Scanear o rótulo “Start” do primeiro grupo.
3. No Apêndice A, na tabela decimal, scanear o comprimento desejado .
4. Scanear o rótulo “Complete” do primeiro grupo.

Repetir passos 2-4 para fixar comprimentos adicionais.

Existe mais do que três comprimentos que podem ser salvos.

5. Scanear o rótulo “End Configuration”.

<Variable>



%4 N1+

Fix Length (2 Sets Available)

1st Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 N00

1st Set Complete



%4 N01

2nd Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 N00

2nd Set Complete



%4 N02

Minimum Length

Begin(Then scan value
in Appendix A)



%2 +- /

Complete



%2 C9 +



Abort Configuration



Save Configuration

Check Digit Transmission



%0 ON3

Do Not Calculate
Check Digit



%0 ON7

**<Calculate Check
Digit & Transmit>**



%0 ON5

Calculate Check
Digit & Not Transmit



Start Configuration



End Configuration

Set Up Code Length

To set the fixed length:

1. Scan the "Begin" label of the desired set.
2. Go to the Decimal Value Tables in Appendix A, scan label (s) that represents the length to be read.
3. Scan the "Complete" label of the desired set.

Repeat the steps 1 - 3 to set additional lengths.

<Variable>



%4 O1 +

Fix Length (2 Sets Available)

1st Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 O0 0

1st Set Complete



%4 O0 1

2nd Set Begin
(Then scan value in
Appendix A)



%4 O0 0

2nd Set Complete



%4 O0 2

Minimum Length

Begin(Then scan value
in Appendix A)



%2 +- /

Complete



%2 CA +



Abort Configuration



Save Configuration

Inverte Characteres de Saída

Reverse Output Characters



<Disable>



Enable



Start Configuration



End Configuration

Configurar o Delete

Configurar o Delete

Para a deletar caracteres de saída:

1. Scanear o rótulo da configuração desejada abaixo
2. Scanear o rótulo da simbologia desejada
3. No Apêndice A, na tabela decimal, scanear o rótulo que representa a posição desejada para ser deletado.
4. Scanear o rótulo "Complete" do "Character Position to be Deleted".
5. No Apêndice A, na tabela decimal, scanear o rótulo que representa o numero de caracteres a ser deletado
6. Scanear o rótulo "Complete" do "Character Position to be Deleted".

Repetir os passos 1 - 6 para configurar outras deletações.

Select Deletion Set Number

1. 1st Set



%800+

2. 2nd Set



%801+

3. 3rd Set



%802+

4. 4th Set



%803+

5. 5th Set



%804+

6. 6th Set



%805+



Abort Configuration



Save Configuration

Configurar o Delete

Symbologies Selection



%8 1 A+

UPC-A



%8 1 B+

UPC-E



%8 1 Y+

EAN-13/JAN-13



%8 1 Z+

EAN-8/JAN-8



%8 1 E+

CODE 39



%8 1 F+

CODE 128



%8 1 J+

CODABAR/NW7



%8 1 G+

Interleave 25



%8 1 H+

Industrial 25



%8 1 I +

Matrix 25



%8 1 K+

CODE 93



%8 1 L+

CODE 11



Start Configuration



End Configuration

Configurar o Delete

China Postage



%8 1 M+

MSI/PLESSEY



%8 1 N+

BC412



%8 1 O+

Resvered1



%8 1 C+

Resvered2



%8 1 D+

Resvered3



%8 1 P+

Resvered4



%8 1 Q+

Resvered5



%8 1 R+

All Codes



%8 1 S+

None



%8 1 4+



Abort Configuration



Save Configuration

Configurar o Delete

Character Position to be Deleted

1. Scan Decimal Value in Appendix A first.



%820+

2. Complete

Number of Characters to be Deleted

1. Scan Decimal Value in Appendix A first.



%830+

2. Complete



Start Configuration



End Configuration

Configurar a Inserção

Configurar a Inserção

Para inserir caracteres de saída:

1. Scanear o rótulo da configuração desejada abaixo
2. Scanear o rótulo da simbologia desejada
3. No Apêndice A, na tabela decimal, scanear o rótulo que representa a posição desejada para ser inserido.
4. Scanear o rótulo "Complete" do "Character Position to be Inserted".
5. No Apêndice B, na tabela ASC II, ou no Apêndice C, Tabela de Funções de Tecla, scanear o rótulo que representa o caractere a ser inserido.
6. Scanear o rótulo "Complete" do "Character to be Inserted".

Repetir os passos 1 - 6 para configurar outras inserções.

Select Insertion Set Number

1st Set



2nd Set



3rd Set



4th Set



5th Set



6th Set



Abort Configuration



Save Configuration

Configurar a Inserção

Symbologies Selection



UPC-A



UPC-E



EAN-13/JAN-13



EAN-8/JAN-8



CODE 39



CODE 128



CODABAR/NW7



Interleave 25



Industrial 25



Matrix 25



CODE 93



CODE 11



Start Configuration



End Configuration

Configurar a Inserção

China Postage



%5 1 M+

MSI/PLESSEY



%5 1 N+

BC412



%5 1 O+

Resvered1



%5 1 C+

Resvered2



%5 1 D+

Resvered3



%5 1 P+

Resvered4



%5 1 Q+

Resvered5



%5 1 R+

All Codes



%5 1 S+

None



%5 1 4+



Abort Configuration



Save Configuration

Configurar a Inserção

Character Position to be Inserted



%5 20+

1. Scan Decimal Value in Appendix A first.

2. Complete

Characters to be Inserted

1. Scan ASCII Table in Appendix B first.



%5 30+

2. Complete



Start Configuration



End Configuration

Apêndice A

Tabela Decimal



Apêndice B

Tabela ASCII

NULL



ETX



ACK



HT



FF



SI



DC2



NAK



CAN



ESC



RS



STX



ENQ



BS



VT



SO



DC1



DC4



ETB



SUB



GS



SOH



EOT



BEL



LF



CR



DLE



DC3



SYN



EM



FS



US



Apêndice B

Tabela ASCII

SPACE



20

!



21

#



23

"



22

24

%



&



26

25

(



27

)



29

28

+



2A

,



2C

2B

.



2D

/



2E

2E

.



30

2



32

31

1



33

5



35

34

4



36

8



38

37

7



39

;



3B

3A

:



3C

>



3E

3D

=



3F

Apêndice B

Tabela ASCII

@



40

A



41

C



43

B



42

E



45

F



46

H



48

I



49

K



4B

L



4C

N



4E

O



4F

Q



51

R



52

T



54

U



55

W



57

X



58

Z



5A

[



5B



5D

^



5E



5F

Apêndice B

Tabela ASCII



a



b



c



b



e



f



h



i



h



j



k



l



n



o



q



r



t



u



w



x



z



{



}



~



DEL



Apêndice C

Tabela de Funções de Tecla

F1



F2



F4



F3



F5



F7



F6



F8



F10



F9



F11



Insert



F12



Delete



Home



Page Down



End



Left



Right



Up



Down



Apêndice D

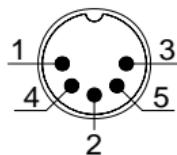
Designação dos Pinos

1. Saída do Teclado

DIN 5 MACHO

No pino Função

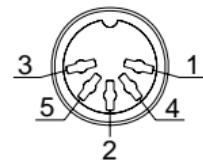
1	HOST CLK
2	HOSTDATA
4	GND
5	Vcc(+5V)



DIN 5 FEMEA

No pino Função

1	KB CLK
2	KB DATA
4	GND
5	Vcc(+5V)



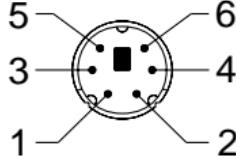
DIN 5 Macho

Posição dos pinos

MiniDIN 6 MACHO

No pino Função

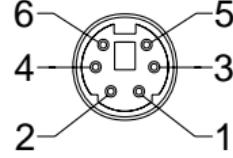
1	HOST DATA
3	GND
4	Vcc
5	HOST CLK



MiniDIN 6 FEMEA

No pino Função

1	KB DATA
3	GND
4	Vcc
5	KB CLK



MiniDIN 6 Macho

Posição dos pinos

MiniDIN 6 Femea

Posição dos pinos

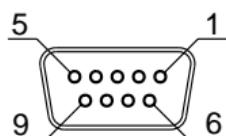
Apêndice D

Designação dos Pinos

2. Saída da RS232

DB 9 FEMEA

No pino	Função
2	TXD
3	RXD
5	GND
7	CTS
8	RTS
	Power Lead Vcc +5V



+5V +  - GND

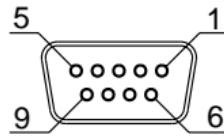
DB 9 Femea Posição dos pinos

Jack DC Macho

3. Saída da Emulação WAND

DB 9 FEMEA

No pino	Função
2	DATA
7	GND
9	Vcc (+5V)



DB 9 Femea Posição dos pinos