Folha de dados técnicos
Leitor de códigos de barras portátil
N.º do art.: 50141057
IT 1910i-1D ER-3

A imagem pode divergir

Conteúdo

- Dados técnicos
- Operação e indicação
- Notas
- Acessórios

Dados técnicos

Dados básicos

Série	IT19xx

Dados de leitura

Tipo de código legível	2/5 Interleaved
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Truncated
	Outros sob consulta
	UPC

Dados óticos

Distância de leitura	25 ... 596 mm
Resolução da câmera horizontal	838 px
Resolução da câmera vertical	640 px

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de alimentação U_B	4 ... 5,5 V3,7 V, CC
Consumo, máx.	2,3 W

Interface

Tipo	PS/2, RS 232, USB

RS 232

Função	Processo

USB

Função	Processo

Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	75 mm x 133 mm x 195 mm
Material da carcaça	Plástico
Carcaça plástico	UL 94-V0
Peso líquido	300 g

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-30 ... 50 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-40 ... 70 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	0 ... 95 %
Altura de queda	2 m
Medições com relação a	Piso de concreto

Certificações

Grau de proteção	IP 65

Classificação

Número da pauta aduaneira	84719000
eCl@ss 5.1.4	27280101
eCl@ss 8.0	27280101
eCl@ss 9.0	27280101
eCl@ss 10.0	27280101
eCl@ss 11.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550

Operação e indicação

LED	Indicador	Significado
1	Vermelho, luz contínua	Acumulador com carga baixa
	Verde, 1x piscando	Leitura bem-sucedida
	Vermelho, piscando	Erro de comunicação

Notas

Respeitar a utilização prevista!

- O produto não é um sensor de segurança e não atua para a proteção de pessoas.
- O produto só deve ser colocado em operação por pessoas capacitadas.
- Aplique o produto apenas de acordo com a sua utilização prevista.

Notas

AVISO! RADIAÇÃO LASER – EQUIPAMENTO LASER CLASSE 2

Não olhe para o feixe!
O dispositivo cumpre os requisitos da IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) para um produto da **classe de laser 2**, bem como as disposições conforme a U.S. 21 CFR 1040.10 com os desvios correspondentes a "Laser Notice No. 50" de 24.06.2007.

- Nunca olhe diretamente para o feixe laser ou na direção dos feixes laser refletidos! Se olhar prolongadamente para a trajetória do feixe, existe o perigo de ferimentos na retina.
- Nunca direcione o feixe laser do dispositivo para pessoas!
- Interrompa o feixe laser com um objeto opaco, não refletor, se o feixe laser tiver sido acidentalmente direcionado para uma pessoa.
- Durante a montagem e o alinhamento do dispositivo, evite os reflexos do feixe laser em superfícies reflexivas!
- CUIDADO! Se forem utilizados dispositivos de comando ou de ajuste diferentes dos aqui indicados ou forem adotados outros procedimentos, isto poderá levar a uma exposição perigosa à radiação.
- Observe as determinações legais locais quanto à proteção contra radiação laser.
- Manipulações e alterações do dispositivo não são permitidas.
  O dispositivo não contém nenhuma peça que deva ser ajustada ou esteja sujeita a manutenção por parte do usuário.
  Um reparo pode ser efetuado apenas pela Leuze electronic GmbH + Co. KG.

NOTA

Afixar placas de aviso e informação do laser!
No dispositivo encontram-se afixadas placas de aviso e informação do laser. Adicionalmente, vêm junto com o dispositivo placas autocolantes de aviso e informação do laser (adesivo) em vários idiomas.

- Afixe no dispositivo a placa de informação do laser que esteja no idioma adequado para o local de utilização. Se o dispositivo for utilizado nos Estados Unidos, use o adesivo com a nota «Complies with 21 CFR 1040.10».
- Afixe as placas de aviso e informação do laser próximo ao dispositivo, caso não estejam afixadas quaisquer placas no dispositivo (p. ex., pelo fato de o dispositivo ser muito pequeno para isso) ou caso as placas de aviso e informação do laser afixadas no dispositivo fiquem tapadas devido à situação de montagem.
- Afixe as placas de aviso e informação do laser de maneira a que possam ser lidas sem a pessoa se expor à radiação laser do dispositivo ou a outra radiação ótica.

Acessórios

Tecnologia de conexão - Unidade de conexão

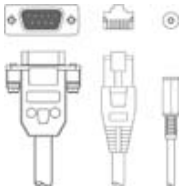
	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50112893	MA 204i Profibus Gateway	Unidade modular de conexão	Tensão de alimentação: 18 ... 30 V Consumo de corrente, máx.: 300 mA Interface: PROFIBUS DP, RS 232 Conexões: 6 Unid. Grau de proteção: IP 65

Tecnologia de conexão - Cabos de ligação

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50113397	KB JST-HS-300	Cabo de conexão	Adequado para interface: RS 232 Conexão 1: JST ZHR Conexão 2: Sub-D, Axial, male, 9 polos Blindado: Sim Comprimento do cabo: 300 mm Material da bainha: PUR

Acessórios

Tecnologia de conexão - Condutores de distribuição em Y

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50114517	KB 232-1 IT190x	Cabo de ligação	Adequado para interface: RS 232, TTL Conexão 1: Sub-D, Axial, female, 9 polos Conexão 2: RJ41 Conexão 3: Conector redondo, Destacável, Axial, female, 2 polos Blindado: Sim Comprimento do cabo: 3.000 mm Material da bainha: PVC

Tecnologia de fixação - Outros

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Suporte de parede	Versão do suporte de fixação: Fixação à parede Fixação, lado da instalação: Fixação de passagem Fixação, lado do dispositivo: Para inserir Material: Plástico

Nota

Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.