

Folha de dados técnicos

Leitor de códigos de barras portátil

N.º do art.: 50116864

IT 1300g-2

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Operação e indicação
- Acessórios



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Série	IT1300
-------	--------

Dados de leitura

Tipo de código legível	2/5 Interleaved Codabar Codablock 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 Stacked GS1 Databar Truncated Outros sob consulta UPC
------------------------	---

Dados óticos

Distância de leitura	10 ... 460 mm
Fonte de luz	LED
Grupo de LEDs	1
Resolução da câmera horizontal	3.648 px
Resolução da câmera vertical	1 px
Contraste do código de barras (PCS)	20 %
Tamanho do módulo	0,127 ... 1,4 mm

Dados elétricos

Dados de desempenho	
Tensão de alimentação U_B	5 V, CC
Consumo, máx.	1,8 W

Interface

RS 232	RS 232, USB
Função	Processo

USB

Função	Processo
--------	----------

Conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	RJ41
-----------------	------

Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	79 mm x 150 mm x 112 mm
Material da carcaça	Plástico
Carcaça plástico	UL 94-V0
Peso líquido	159 g

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-40 ... 60 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	0 ... 95 %
Altura de queda	1,5 m
Medições com relação a	Piso de concreto

Certificações

Grau de proteção	IP 41
Certificações	c UL US

Classificação

Número da pauta aduaneira	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ECLASS 13.0	27280101
ECLASS 14.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550

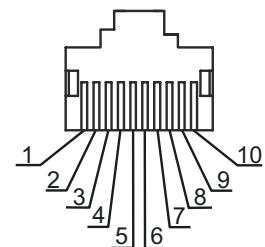
Conexão elétrica

Conexão 1

Função	Interface de configuração Interface de dados Interface de serviço
Tipo de conexão	RJ41

Conexão elétrica

Pino	Ocupação de pinos
1	Blindagem
2	Cable ID
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V CC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



Operação e indicação

LED	Display	Significado
1	Verde, 1x piscando Vermelho	Leitura bem-sucedida Nenhum resultado de leitura

Acessórios

Tecnologia de conexão - Unidade de conexão

N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unidade modular de conexão	Tensão de alimentação: 18 ... 30 V Consumo de corrente, máx.: 300 mA Interface: PROFINET, 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 ligação	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

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: RJ41 Conexão 2: Sub-D, Axial, female, 9 polos Conexão 3: Conector redondo, Destacável, Axial, female, 2 polos Blindado: Sim Comprimento do cabo: 3.000 mm Material da bainha: PVC

Acessórios

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.