

Folha de dados técnicos

Leitor de códigos de barras portátil

N.º do art.: 50130504

IT 1450g 1D-2



A imagem pode divergir

Conteúdo

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



Dados técnicos

Dados básicos

Série	IT145xg
-------	---------

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
	UPC

Dados óticos

Distância de leitura	37 ... 370 mm
Fonte de luz	LED
Grupo de LEDs	1
Resolução da câmara horizontal	640 px
Resolução da câmara vertical	480 px
Contraste do código de barras (PCS)	35 %
Tamanho do módulo	0,127 ... 0,508 mm

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de alimentação U_B	5 V, CC
Consumo, máx.	2 W

Interface

Tipo	RS 232, USB
------	-------------

RS 232

Função	Processo
--------	----------

USB

Função	Processo
--------	----------

Conexão

Conexão 1

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

Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	62 mm x 169 mm x 82 mm
Material da carcaça	Plástico, UL 94-V0
Peso líquido	130 g

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	0 ... 40 °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 40
Certificações	c UL US

Classificação

Número da pauta aduaneira	84719000
eCl@ss 8.0	27280101
eCl@ss 9.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550

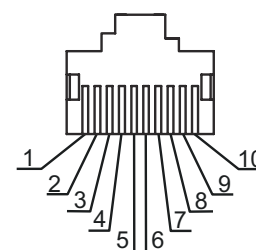
Ligação elétrica

Conexão 1

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

Pino Ocupação de pinos

1	Blindagem
2	Cable ID
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB



Ligação elétrica

Pino	Ocupação de pinos
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	Indicador	Significado
1	Verde, 1x piscando	Leitura bem-sucedida
	Vermelho	Nenhum resultado de leitura

Acessórios

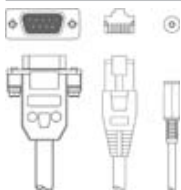
Tecnologia de conexão - Unidade de conexão

	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 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

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

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.