

## Folha de dados técnicos Leitor de códigos 2D portátil

N.º do art.: 50143599

IT 1470g-2D-2



A imagem pode divergir

### Conteúdo

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



## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	IT147xg
-------	---------

### Dados de leitura

Tipo de código legível	2/5 Interleaved
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Código QR
	Data Matrix Code
	DotCode
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirecional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	PDF417
	UPC

### Dados óticos

Distância de leitura	5 ... 400 mm
Fonte de luz	LED
Grupo de LEDs	1
Resolução da câmara horizontal	1.040 px
Resolução da câmara vertical	720 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
Carcaça plástico	UL 94-V0
Peso líquido	130 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	1,8 m
Medições com relação a	Piso de concreto

### Certificações

Grau de proteção	IP 40
Certificações	c UL US

### Classificação

Número da pauta aduaneira	85044055
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

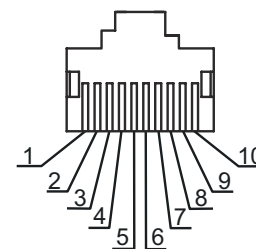
## Ligação elétrica

### Conexão 1

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

## Ligação 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



## Diagramas

### Comportamento de leitura típico

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	205
UPC/EAN 13	13	0,33	18	400
PDF 417	6,7	0,169	15	185
Data Matrix Code	10	0,254	10	165
QR Code	20	0,508	5	325

A Tamanho do módulo [mil]  
 B Tamanho do módulo [mm]  
 C De [mm]

D Até [mm]  
 ATENÇÃO! Considere a nota abaixo com relação às distâncias de leitura.

## 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

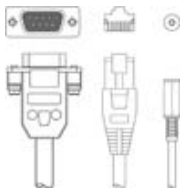


## Acessórios


### 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: 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

### 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.