

Folha de dados técnicos

Estação base

N.º do art.: 50144935

Base IT 1991i

Conteúdo

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



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Adequado para	Leitores de códigos 2D portáteis, série IT 1991i
---------------	--

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de alimentação U_B	4,5 ... 5,5 V, CC
-----------------------------	-------------------

Interface

Tipo	PS/2
	RS 232
	USB

Conexão

Número de conexões	3 Unid.
Alcance Bluetooth	Classe 1
Versão Bluetooth	4.2

Conexão 1

Função	Alimentação de tensão
	Interface de configuração
	Interface de dados
Tipo de conexão	RJ41

Conexão 2

Função	Alimentação de tensão
Tipo de conexão	Conector fêmea jack

Conexão 3

Tipo de conexão	Bluetooth
-----------------	-----------

Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	102 mm x 60 mm x 245 mm
Carcaça plástico	UL 94-V0
Peso líquido	290 g

Operação e indicação

Tipo de indicação	LED
Elementos de comando	Tecla(s)
Função do elemento de comando	Paging

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-20 ... 50 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-40 ... 60 °C
Altura de queda	1,2 m
Medições com relação a	Piso de concreto

Certificações

Grau de proteção	IP 51
------------------	-------

Classificação

Número da pauta aduaneira	84719000
eCl@ss 5.1.4	27289200
eCl@ss 8.0	27289290
eCl@ss 9.0	27289290
eCl@ss 10.0	27280192
eCl@ss 11.0	27280192
ETIM 5.0	EC002997
ETIM 6.0	EC002997
ETIM 7.0	EC003015

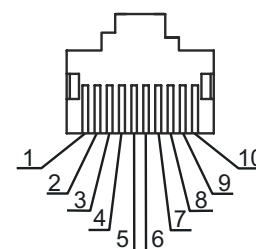
Ligação elétrica

Conexão 1

Função	Alimentação de tensão
	Interface de configuração
	Interface de dados
Tipo de conexão	RJ41

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



Ligação elétrica

Conexão 2

Função	Alimentação de tensão
Tipo de conexão	Conector fêmea jack
Diâmetro	5,4
Número de polos	2 polos



Conexão 3

Função	Interface de configuração Interface de dados
Tipo de conexão	Bluetooth

Operação e indicação


LED	Indicador	Significado
1	Vermelho, 1x piscando Vermelho, luz contínua	Transmissão de dados ativa Pronto para operar
2	Verde, piscando Verde, luz contínua	Processo de carga ativo Acumulador carregado

Notas

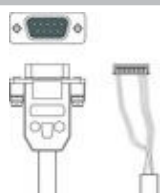
 Respeitar a utilização prevista!	
	<ul style="list-style-type: none"> ⌘ O produto não é um sensor de segurança e não atua para a proteção de pessoas. ⌘ O produto só deve ser colocado em operação por pessoas capacitadas. ⌘ Aplique o produto apenas de acordo com a sua utilização prevista.

Acessórios

Tecnologia de conexão - Unidade de conexão

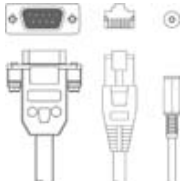
	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unidade modular de conexão	Tensão de alimentação: 18 ... 30 V Consumo de corrente, máx.: 300 mA Interface: PROFINET, RS 232 Conexões: 6 Unid. Grau de proteção: IP 65

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão


	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 - Cabos de ligação

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

Fontes de alimentação

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50123862	NT Base IT1911-EU	Fonte de alimentação	<p>Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação com conector</p> <p>Saída: 5 V CC, 1 A</p> <p>Entrada: 110..240 V CA, 50..60 Hz</p>

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.