

## Folha de dados técnicos

### Estação base

N.º do art.: 50144935

Base IT 1991i

#### Conteúdo

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



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados básicos

Tipo	Estação base
Adequado para	Leitores de códigos 2D portáteis, série IT 1991i

### Dados elétricos

<b>Dados de desempenho</b>	
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

### 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
ECLASS 5.1.4	27289200
ECLASS 8.0	27289290
ECLASS 9.0	27289290
ECLASS 10.0	27280192
ECLASS 11.0	27280192
ECLASS 12.0	27280192
ECLASS 13.0	27280192
ECLASS 14.0	27280192
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC002997
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015

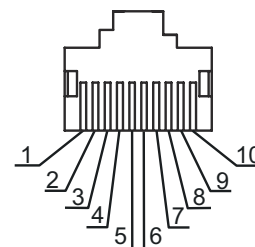
## Conexão elétrica

### 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



## Conexão 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	Display	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"> <li>⌘ O produto não é um sensor de segurança e não atua para a proteção de pessoas.</li> <li>⌘ O produto só deve ser colocado em operação por pessoas capacitadas.</li> <li>⌘ Aplique o produto apenas de acordo com a sua utilização prevista.</li> </ul>

## 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

**Acessórios****Fontes de alimentação**

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

**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.