

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

Dados de desempenho

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

Interface

Tipo	PS/2 RS 232 USB
-------------	-----------------------

Coneção

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	27280105
ECLASS 13.0	27280105
ECLASS 14.0	27280105
ECLASS 15.0	27280105
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC002997
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015

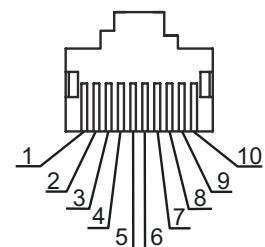
Conexão elétrica

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	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

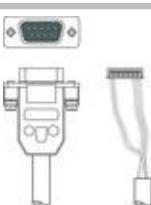
	Respeitar a utilização prevista!
	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ O produto não é um sensor de segurança e não atua para a proteção de pessoas. ⇒ O produto só deve ser colocado em operação por pessoas capacitadas. ⇒ Aplique o produto apenas de acordo com a sua utilização prevista.

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, CC Consumo de corrente, máx.: 300 mA Interface: RS 232, PROFINET 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	Aplicação: Resistente a produtos químicos 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

N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
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 AC, 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.