

## Hoja técnica

## Estación base

Código: 50144935

Base IT 1991i

### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación
- Notas
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Apropiado para	Lectores de código 2D manuales serie IT 1991i
----------------	---

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de alimentación $U_B$	4,5 ... 5,5 V, CC
-------------------------------	-------------------

### Interfaz

Tipo	PS/2
	RS 232
	USB

### Conexión

Número de conexiones	3 Unidad(es)
----------------------	--------------

Bluetooth, alcance	Clase 1
--------------------	---------

Bluetooth, versión	4.2
--------------------	-----

#### Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Interfaz de configuración
	Interfaz de datos

Tipo de conexión	RJ41
------------------	------

#### Conexión 2

Función	Alimentación de tensión
Tipo de conexión	Conector jack hembra

#### Conexión 3

Tipo de conexión	Bluetooth
------------------	-----------

### Datos mecánicos

Dimensiones (An x Al x L)	102 mm x 60 mm x 245 mm
---------------------------	-------------------------

Carcasa de plástico	UL 94-V0
---------------------	----------

Peso neto	290 g
-----------	-------

### Operación e Indicación

Tipo de indicación	LED
--------------------	-----

Elementos de uso	Tecla(s)
------------------	----------

Función del elemento de uso	Paging
-----------------------------	--------

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-20 ... 50 °C
----------------------------------	---------------

Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 60 °C
---------------------------------	---------------

Altura de caída	1,2 m
-----------------	-------

Mediciones referidas a	Suelo de hormigón
------------------------	-------------------

### Certificaciones

Índice de protección	IP 51
----------------------	-------

### Clasificación

Número de arancel	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
----------	----------

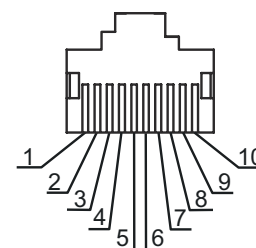
## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Interfaz de configuración
	Interfaz de datos
Tipo de conexión	RJ41

### Pin Asignación de pines

1	Blindaje
2	ID de cable
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



### Conexión 2

Función	Alimentación de tensión
Tipo de conexión	Conector jack hembra
Diámetro	5,4
Número de polos	2 polos

## Conexión eléctrica


### Conexión 3


Función	Interfaz de configuración
	Interfaz de datos
Tipo de conexión	Bluetooth

## Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Rojo, 1 parpadeante	Transmisión de datos activa
	Rojo, luz continua	Disponibilidad
2	Verde, parpadeante	Proceso de carga activo
	Verde, luz continua	Batería cargada

## Notas


 **¡Atención al uso conforme!**




- ⌘ El producto no es un sensor de seguridad y no es apto para la protección de personas.
- ⌘ El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.
- ⌘ Emplee el producto para el uso conforme definido.

## Accesorios

### Sistema de conexión - Unidad de conexión

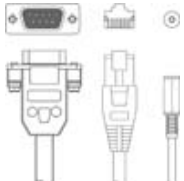
	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unidad de conexión modular	Tensión de alimentación: 18 ... 30 V Consumo de corriente, máx.: 300 mA Interfaz: PROFINET, RS 232 Conexiones: 6 Unidad(es) Índice de protección: IP 65

### Sistema de conexión - Cables de conexión


	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50113397	KB JST-HS-300	Cable de conexión	Apropiado para interfaz: RS 232 Conexión 1: JST ZHR Conexión 2: Sub-D, Axial, Conector macho, 9 polos Apantallado: Sí Longitud de cable: 300 mm Material de cubierta: PUR

## Accesorios

### Sistema de conexión - Cables de interconexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50114517	KB 232-1 IT190x	Cable de interconexión	<p>Apropiado para interfaz: RS 232, TTL</p> <p>Conexión 1: RJ41</p> <p>Conexión 2: Sub-D, Axial, Conector hembra, 9 polos</p> <p>Conexión 3: Conector redondo, Enchufable, Axial, Conector hembra, 2 polos</p> <p>Apantallado: Sí</p> <p>Longitud de cable: 3.000 mm</p> <p>Material de cubierta: PVC</p>

### Fuentes de alimentación

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50123862	NT Base IT1911-EU	Fuente de alimentación	<p>Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación enchufable</p> <p>Output: 5 V CC, 1 A</p> <p>Entrada: 110..240 V CA, 50..60 Hz</p>

#### Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.