

## Hoja técnica

### Lector de código 2D manual

Código: 50130487

HCR 6200 DPM

#### Contenido

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



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie	HCR 6200
-------	----------

### Datos de lectura

Tipos de códigos legibles	2/5 Interleaved
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Código QR
	Códigos 2D marcados directamente
	Data Matrix Code
	EAN 8/13
	EAN/UPC
	GS1 Databar
	Micro PDF
	Micro QR
	Otros a demanda
	PDF417

### Datos ópticos

Distancia de lectura	0 ... 200 mm
Fuente de luz	LED
Grupo de LEDs	1
Resolución de cámara horizontal	1.280 px
Resolución de cámara vertical	960 px
Contraste código de barras (PCS)	20 %
Tamaño de módulo	0,076 ... 0,528 mm

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de alimentación $U_B$	4,5 ... 5,5 V, CC
Consumo de potencia, máx.	2,5 W

### Interfaz

Tipo	RS 232, USB
------	-------------

### RS 232

Función	Proceso
---------	---------

### USB

Función	Proceso
---------	---------

### Conexión

#### Conexión 1

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

### Datos mecánicos

Dimensiones (An x Al x L)	53 mm x 151 mm x 72 mm
Material de carcasa	Plástico
Carcasa de plástico	PC-ABS
Peso neto	130 g

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-20 ... 55 °C
Temperatura ambiente en almacén	-20 ... 65 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Altura de caída	1,8 m
Mediciones referidas a	Suelo de hormigón

### Certificaciones

Índice de protección	IP 54
----------------------	-------

### Clasificación

Número de arancel	84719000
eCl@ss 5.1.4	27280103
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
eCl@ss 10.0	27280103
eCl@ss 11.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

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

## Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Verde	Lectura satisfactoria
	Rojo	Ningún resultado de la lectura

## Accesorios

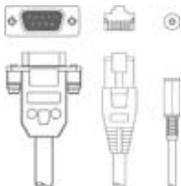
### Sistema de conexión - Unidad de conexión

	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 interconexión

	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

### Sistema de conexión - Cables de distribución en Y

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50130488	KDS CR-SUB-9A-RJ41-A-T0-024-C	Cable de interconexión	Apropiado para interfaz: RS 232, TTL Conexión 1: Sub-D, Axial, Conector hembra, 9 polos Conexión 2: RJ41 Conexión 3: Conector redondo, Enchufable, Axial, Conector hembra, 2 polos Apantallado: Sí Longitud de cable: 2.400 mm Material de cubierta: PVC

### Sistema de fijación - Otros

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50130491	BT Holder HCR 6200	Soporte	Versión de la pieza de fijación: Pie de mesa Fijación, lado de la instalación: Instalación libre Fijación, del lado del equipo: Para insertar Material: Plástico Funciones: Activación del modo de presentación

#### 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.