

## Hoja técnica

### Lector de código 2D manual

Código: 50153908

HCR 230-C1-018/SET

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación



La figura puede variar

## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie	HCR 2xx
Incluye	1 cable de interconexión USB 1,8 m

### Datos de lectura

Tipos de códigos legibles	2/5 Interleaved
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Código QR
	Data Matrix Code
	DotCode
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidireccional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	UPC

### Datos ópticos

Distancia de lectura	30 ... 350 mm
Fuente de luz	LED, Blanco
Resolución de cámara horizontal	1.280 px
Resolución de cámara vertical	800 px
Ángulo de apertura, eje X	46 °
Ángulo de apertura, eje Y	29 °
Contraste código de barras (PCS)	30 %
Tamaño de módulo	0,127 ... 0,508 mm

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de alimentación $U_B$	5 V, CC
Consumo de potencia, máx.	2 W
Corriente de servicio de medición	150 mA

### Interfaz

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

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Función	Interfaz de datos
Tipo de conexión	RJ41

### RS 232

Función	Proceso
---------	---------

### USB

Función	Proceso
---------	---------

### Conexión

#### Conexión 1

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

### Datos mecánicos

Dimensiones (An x Al x L)	68 mm x 98 mm x 152 mm
Material de carcasa	Plástico
Peso neto	130 g

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-10 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 70 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	5 ... 95 %

### Certificaciones

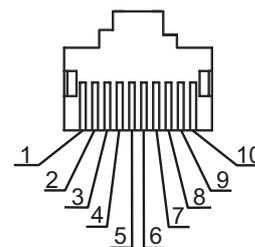
Índice de protección	IP 54
----------------------	-------

### Clasificación

Número de arancel	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ECLASS 14.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550

## Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	RTS
2	USB D+
3	USB D-
4	GND
5	CTS
6	RxD
7	n.c.
8	+5 V CC
9	n.c.
10	TxD



## Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Azul, 1 parpadeante	Lectura satisfactoria
	Rojo	Ningún resultado de la lectura