

Hoja técnica

Lector de código de barras manual

Código: 50130504

IT 1450g 1D-2

Contenido

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



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

Serie	IT145xg
-------	---------

Datos de lectura

Tipos de códigos legibles	2/5 Interleaved
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	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	37 ... 370 mm
Fuente de luz	LED
Grupo de LEDs	1
Resolución de cámara horizontal	640 px
Resolución de cámara vertical	480 px
Contraste código de barras (PCS)	35 %
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

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)	62 mm x 169 mm x 82 mm
Material de carcasa	Plástico, UL 94-V0
Peso neto	130 g

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	0 ... 40 °C
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 60 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	0 ... 95 %
Altura de caída	1,5 m
Mediciones referidas a	Suelo de hormigón

Certificaciones

Índice de protección	IP 40
Certificaciones	c UL US

Clasificación

Número de arancel	84719000
eCl@ss 8.0	27280101
eCl@ss 9.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550

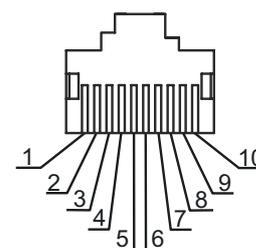
Conexión eléctrica

Conexión 1

Función	Interfaz de configuración
	Interfaz de datos
	Interfaz de servicio
Tipo de conexión	RJ41

Pin Asignación de pines

1	Blindaje
2	ID de cable
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB



Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
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

Operación e Indicación

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

Accesorios

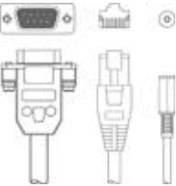
Sistema de conexión - Unidad de conexión

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

Accesorios**Sistema de fijación - Otros**

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Soporte mural	Versión de la pieza de fijación: Sujeción en la pared Fijación, lado de la instalación: Fijación pasante Fijación, del lado del equipo: Para insertar Material: Plástico

Nota

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