

Hoja técnica

Lector de código 2D manual

Código: 50143599

IT 1470g-2D-2



La figura puede variar

Contenido

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



Datos técnicos

Datos básicos

Serie	IT147xg
-------	---------

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 Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	PDF417
	UPC

Datos ópticos

Distancia de lectura	5 ... 400 mm
Fuente de luz	LED, Rojo
Grupo de LEDs	1
Resolución de cámara horizontal	1.040 px
Resolución de cámara vertical	720 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	4 ... 5,5 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
Carcasa de plástico	UL 94-V0
Peso neto	130 g

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 60 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	0 ... 95 %
Altura de caída	1,8 m
Mediciones referidas a	Suelo de hormigón

Certificaciones

Índice de protección	IP 40
Certificaciones	c UL US

Clasificación

Número de arancel	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ECLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999

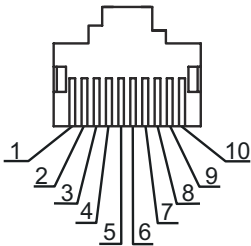
Conexión eléctrica

Conexión 1

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

Conexión eléctrica

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



Diagramas

Comportamiento de lectura típico

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	205
UPC/EAN 13	13	0,33	18	400
PDF 417	6,7	0,169	15	185
Data Matrix Code	10	0,254	10	165
QR Code	20	0,508	5	325

A Tamaño de módulo [mil] D Hasta [mm]
B Tamaño de módulo [mm] ¡CUIDADO! Observe la siguiente nota acerca de las
C De [mm] distancias de lectura.

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

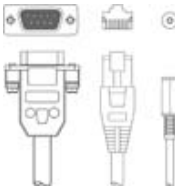
	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unidad de conexión modular	Tensión de alimentación: 18 ... 30 V, CC Consumo de corriente, máx.: 300 mA Interfaz: RS 232, PROFINET Conexiones: 6 Unidad(es) Índice de protección: IP 65

Accesorios

Sistema de conexión - Cables de interconexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50113397	KB JST-HS-300	Cable de interconexión	Aplicación: Resistente a sustancias químicas Apropiado para interfaz: RS 232 Conexión 1: Conector 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

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, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.