Hoja técnica
Lector de código 2D manual por radio
Código: 50154429
IT 2105ISR-3USB-CLHE



La figura puede variar

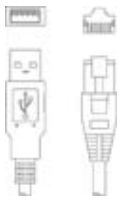
Contenido

- El set se compone de
- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Diagramas
- Operación e Indicación
- Notas
- Accesorios

IP 65 IP 68

Derechos a modificación técnica reservados

El set se compone de

	Cantidad	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	1	50154428	IT 2105ISR-3-CLE	Lector de código 2D manual por radio	
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Cable de interconexión	Apropiado para interfaz: USB Conexión 1: RJ41 Conexión 2: USB Apantallado: Sí Longitud de cable: 3.000 mm Material de cubierta: PVC

Datos técnicos

Datos básicos

Serie	IT 2105

Datos de lectura

Tipos de códigos legibles	2/5 Interleaved
	Aztec
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 49
	Code 93
	Código QR
	Data Matrix Code
	EAN/UPC
	GS1 Databar
	Maxicode
	Micro PDF
	Otros a demanda
	PDF417
	UPC

Datos ópticos

Distancia de lectura	0 ... 1.033 mm
Resolución de cámara horizontal	1.280 px
Resolución de cámara vertical	1.080 px

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de alimentación U_B	3,7 V, CC
Consumo de potencia, máx.	1,8 W
Tecnología de batería	LiIon
Capacidad de la batería	3,3 A·h

Interfaz

Tipo	PS/2, RS 232, USB

RS 232

Función	Proceso

USB

Función	Proceso

Conexión

Bluetooth, alcance	Clase 1
Bluetooth, versión	4.2

Conexión 1

Tipo de conexión	Bluetooth

Datos mecánicos

Dimensiones (An x Al x L)	76 mm x 139,5 mm x 194,8 mm
Material de carcasa	Plástico
Carcasa de plástico	UL 94-V0
Peso neto	425 g

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-20 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 70 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	0 ... 95 %
Altura de caída	3 m
Mediciones referidas a	Suelo de hormigón

Certificaciones

Índice de protección	IP 65
	IP 68

Datos técnicos

Número de arancel	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
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
UNSPSC 26.08	43211701

Conexión eléctrica

Conexión 1

Función	Interfaz de configuración
	Interfaz de datos
Tipo de conexión	Bluetooth

Diagramas

Comportamiento de lectura típico

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	10	269
Code 128	10	0,254	0	531
UPC/EAN13	13	0,330	0	634
Code 128	20	0,508	0	1033
PDF 417	6,7	0,169	14	243
Data Matrix Code	10	0,254	5	261
QR-Code	20	0,508	0	480

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

Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Rojo, luz continua	Nivel de batería bajo
	Verde, 1 parpadeante	Lectura satisfactoria
	Rojo, parpadeante	Error de comunicación

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.

NOTA

- Tenga presente de que a las distancias de lectura reales también les influyen factores tales como el material de las etiquetas, la calidad de la impresión, el ángulo de lectura, el contraste de la impresión, etc., por lo que pueden ser diferentes a las distancias de lectura aquí indicadas.

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

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

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.