



Referencia de pedido

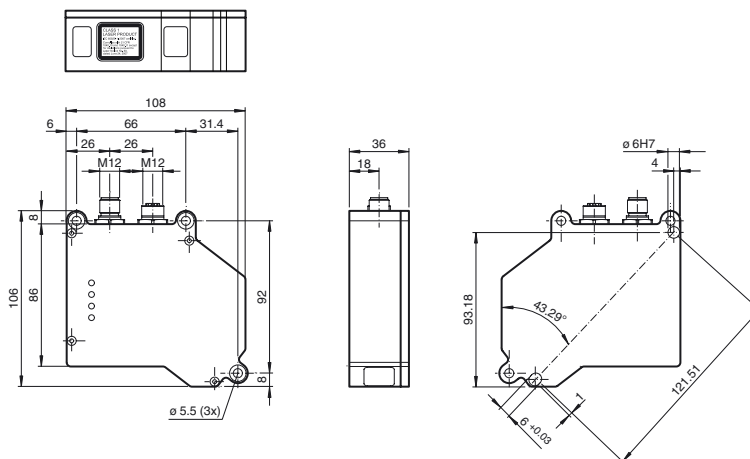
ODT-LR300-40-60-RD

Sensor de corte de láser

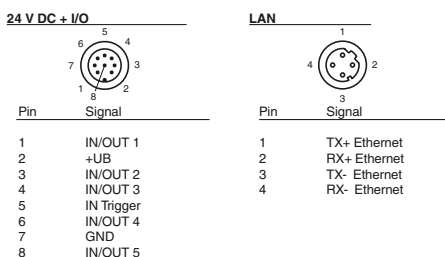
Características

- Servicio maestro-esclavo
- Reglamentación de exposición inteligente
- Clase de protección de láser 1
- Rango de medición z = 65 mm ... 125 mm

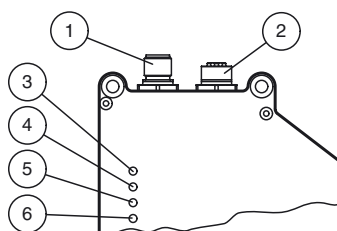
Dimensiones



Conexión eléctrica



Elementos de indicación y manejo



1	24 V CC + E/S	
2	LAN	
3	LED POWER	verde
4	LED LAN	amarillo
5	LED LÁSER	verde
6	ESTADO DEL LED	verde

Fecha de publicación: 2013-12-06 12:36 Fecha de edición: 2014-02-21 22:4275_spa.xml

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776-1111
fa-info@pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Datos técnicos**Datos generales**

Rango de medición	Xmin = ±15 mm Xmax = ±21,5 mm Z = 65 mm ... 125 mm
Emisor de luz	Diodo láser
Tipo de luz	láser rojo para identificar el lugar de medida, 650 nm Láser IR como láser de medición, 785 nm Las dos líneas de láser son coincidentes y funcionan de forma paralela
Características láser	
Nota	VISIBLE Y INVISIBLE RADIACIÓN LÁSER , NO MIRAR FIJAMENTE AL HAZ NO MIRAR OIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS OPTICOS
Clase de láser	1
Longitudes de onda	Láser para alineación: 650 nm Láser de medición: 785 nm
Potencia de salida óptica máxima	Láser para alineación: 1,4 mW Láser de medición: 6 mW
Supervisión de láser	El sistema de seguridad apaga el láser cuando la salida es demasiado alta
Cuota de escáner	100 s ⁻¹
Velocidad del objeto	El paro
Elementos de indicación y manejo	
Indicación de trabajo	POWER: LED verde
Indicación de la función	LAN: LED amarillo LASER: LED verde STATUS: LED verde

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U _B	24 V CC ± 10 %, SELV/PELV
Consumo de potencia	P ₀	máx. 5 W , Salidas sin carga

Interface

Tipo de Interfaz	Ethernet a través TCP/IP , 100 Mbit/s
------------------	---------------------------------------

Entrada

Tensión de entrada	24 V
Cantidad/Tipo	3 entradas digitales y Trigger externo

Salida

Cantidad/Tipo	2 salidas digitales
Tipo de conmutación	PNP
Tensión de conmutación	24 V

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)

Datos mecánicos

Grado de protección	IP65
Conexión	Conector M12 x 1, 8 polos (Alimentación + I/O) 4 clavijas, toma M12 x 1, codificación D (Ethernet)
Material	
Carcasa	Aluminio, eloxado
Salida de luz	Luneta de vidrio
Masa	aprox. 500 g

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Resistencia a la perturbación	EN 60947-5-2
Aviso de perturbación	EN 60947-5-2
Grado de protección	EN 60529
Clase de láser	IEC 60825-1:2007 Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007

Nota sobre la clase de láser 1

- La radiación puede producir irritaciones si el entorno es oscuro. No oriente el láser hacia las personas.
- Únicamente el personal de servicio autorizado debe realizar los trabajos de mantenimiento y reparación.
- El aparato debe montarse de modo que puedan verse y leerse claramente las notas de advertencia.
- La nota de advertencia se adjunta con el dispositivo y debe colocarse de manera bien visible cerca del aparato.
- Precaución: si se utilizan instalaciones de ajuste o de manejo o procedimientos distintos de los aquí descritos, se pueden producir efectos de irradiación peligrosos.

Láser etiqueta**CLASS 1
LASER PRODUCT**

IEC 60825-1: 2007 certified.

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007

Accessories**V19-G-5M-PUR-ABG**

Conector hembra para cables M12, de 8 polos, blindado, cable de PUR

V1SD-G-2M-PUR-ABG-V45-G

Cable de conexión, M12 sobre RJ-45, cable de PUR 4 polos, CAT5e

V1SD-G-2M-PUR-ABG-V45X-G

Cable de conexión, M12 sobre RJ-45, cable de PUR 4 polos, CAT5e

Pueden encontrarse otros accesorios en www.pepperl-fuchs.com