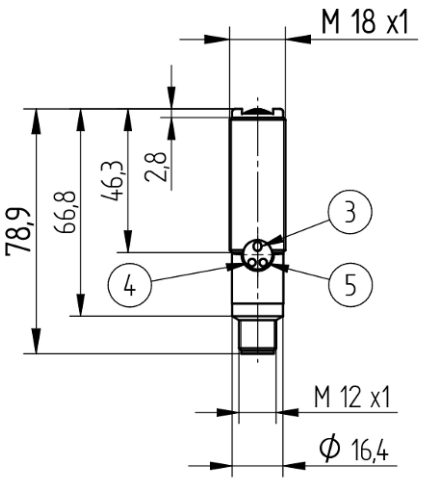
Datos técnicos

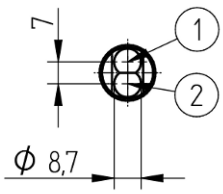
LD86PCT3

Sensor retro-réflex

universales







Símbolo	Leyenda
1	Diodo receptor
2	Diodo emisor
3	Tecla teach-in
4	Advertencia de contaminación
5	Indicador de estado de conmutación

ES

Dimensiones en mm
Sujeto a cambios técnicos
Versión 0
www.wenglor.com

Datos técnicos

Datos ópticos	
Alcance	6000 mm
Espejo de referencia/Hoja reflectora	RQ100BA
Histéresis de conmutación	< 5 %
Tipo de luz	LED, rojo
Filtro de polarización	sí
Vida útil (Tu = +25 °C)	100000 h
Lux externa máx. admisible	10000 Lux
Ángulo de apertura	5 °
Sistema óptico	Sistema óptico de dos lentes

Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	10...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 40 mA
Frecuencia de conmutación	2 kHz
Tiempo de reacción	250 µs
Retardo del tiempo de (des-)conexión RS-232	0...5 s
Temperatura de desvío	< 5 %
Rango de temperatura	-25...60 °C
Caída de tensión salida de conmutación	< 2,5 V
Corriente de conmutación / PNP salida conmutación	200 mA
Corriente residual a la salida	< 50 µA
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Protección de sobrecarga	sí
Bloqueable	sí
Modo Teach-In	NT, MT
Categoría de protección	III

Datos mecánicos	
Tipo de ajustes	Teach-in
Carcasa	Acero inoxidable, V2A (1.4305/303)
Totalmente encapsulada	sí
Clase de protección	IP67
Tipo de conexión	Variante de enchufe
Conexión	M12 × 1; 4-pines

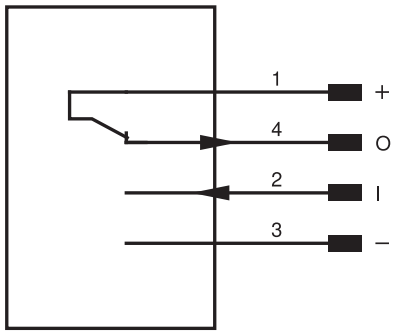
Datos generales	
Volumen de entrega	1 indicación sobre la puesta en marcha 1 tuerca hexagonal MUTTER-M18-E003 1 sensor

Parámetros configurables	
Conmutación	NC NC/NO NO
Otros parámetros	Retardo del tiempo de desconexión Retardo del tiempo de conexión

El resto de los parámetros se encuentran en la documentación del producto.

Datos BMECat	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 6.x	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 7.0	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 7.1	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 8.x	27-27-09-02 Reflection light barrier
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-02 Reflection light barrier

Gráficos técnicos



Pin	Función del pin	Polaridad	Conmutación
1	Tensión de alimentación +		
2		High activ	
3	Tensión de alimentación 0 V		
4	Salida de conmutación	PNP	NC

Datos del espejo	
RQ100BA	0,02...6 m
RE18040BA	0,02...3,3 m
RQ84BA	0,01...4,5 m
RR84BA	0,02...4,5 m
RE9538BA	0,02...1,5 m
RE6151BM	0,01...4,5 m
RE6151BA	0,02...2,3 m
RR50_A	0,02...4 m
RE6040BA	0,02...4 m
RE8222BA	0,01...2 m
RR34_M	0,01...2,4 m
RE3220BM	0,01...1,6 m
RE6210BM	0,01...1,6 m
RR25_M	0,02...1,6 m
RR25KP	0,02...1,4 m

Datos del espejo	
RR21_M	0,01...1,6 m
ZRAE02B01	0,02...3 m
ZRME01B01	0,02...1 m
ZRME03B01	0,02...2,8 m
ZRMR02K01	0,02...1,1 m
ZRMS02_01	0,01...1,5 m
RF505	0,06...1,6 m
RF255	0,06...1,2 m
RF508	0,06...1,6 m
RF258	0,06...1,2 m
ZRDF__K01	0,06...4 m

Tipo de espejo, distancia de montaje

