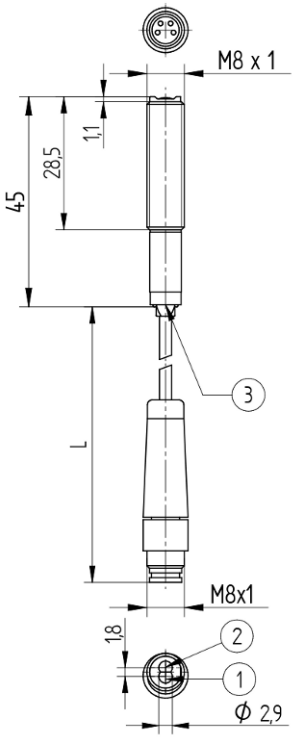
Datos técnicos

TB06PC7K

Sensor réflex

energéticos





Símbolo	Leyenda
1	Diodo emisor
2	Diodo receptor
3	Indicador de estado de conmutación / Advertencia de contaminación
L	Longitud del cable

ES

Dimensiones en mm

Sujeto a cambios técnicos

Versión 1

www.wenglor.com

Datos técnicos

Datos ópticos	
Alcance	60 mm
Histéresis de conmutación	< 15 %
Tipo de luz	LED, infrarrojo
Vida útil (Tu = +25 °C)	100000 h
Lux externa máx. admisible	10000 Lux
Diámetro del punto luminoso	Ver tabla

Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	10...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 20 mA
Frecuencia de conmutación	1800 Hz
Tiempo de reacción	270 µs
Temperatura de desvío	< 10 %
Rango de temperatura	-25...60 °C
Caída de tensión salida de conmutación	< 2,5 V
Corriente de conmutación / PNP salida conmutación	100 mA
Corriente residual a la salida	< 50 µA
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Protección de sobrecarga	sí
Categoría de protección	III

Datos mecánicos	
Carcasa	Acero inoxidable, V2A (1.4305/303)
Totalmente encapsulada	sí
Clase de protección	IP67
Tipo de conexión	1 enchufe con cable
Conexión	M8 × 1; 4-pines
Longitud del cable (L)	200 mm
Material de la cubierta del cable	PVC

Datos generales	
Volumen de entrega	1 indicación sobre la puesta en marcha 1 tuerca hexagonal MUTTER-M8-E002 1 sensor

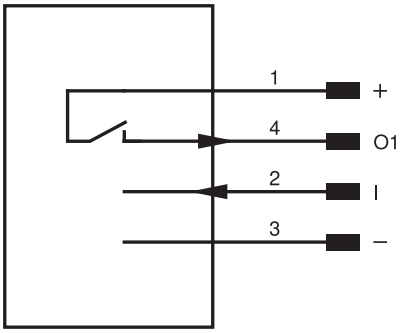
Parámetros configurables	
Conmutación	NC NC/NO NO

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

Datos BMECat	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-03 Light scanner, energetic

Datos BMECat	
eCl@ss 6.x	27-27-09-03 Light scanner, energetic
eCl@ss 7.0	27-27-09-03 Light scanner, energetic
eCl@ss 7.1	27-27-09-03 Light scanner, energetic
eCl@ss 8.x	27-27-09-03 Light scanner, energetic
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-03 Light scanner, energetic

Gráficos técnicos



Pin	Función del pin	Polaridad	Conmutación
1	Tensión de alimentación +		
2	Entrada NO/NC	High activ	
3	Tensión de alimentación 0 V		
4	Salida de conmutación	PNP	NO

Tabla 1			
Alcance de detección	20 mm	40 mm	60 mm
Diámetro del punto luminoso	3 mm	6 mm	9 mm

