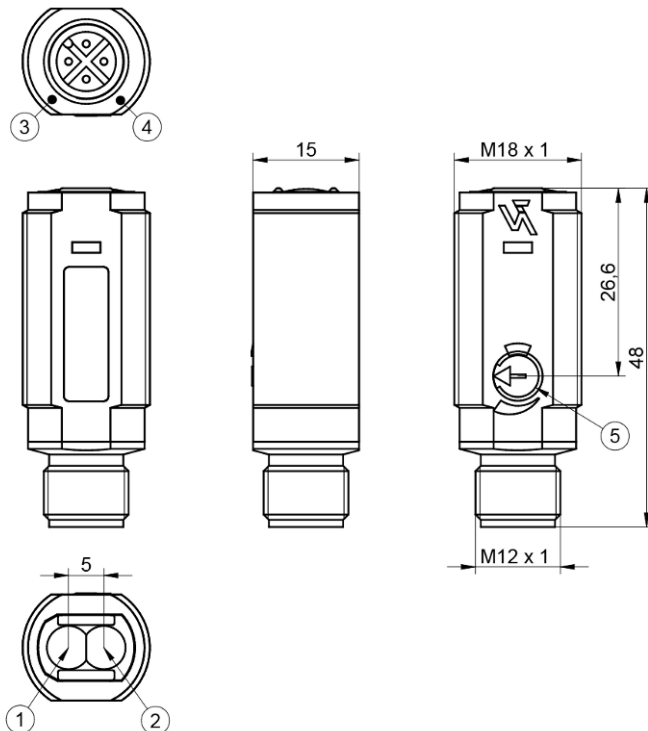


Datos técnicos

OEDK803A0002

Sensor de barrera



Símbolo	Leyenda
1	Diodo receptor
2	Sin asignación
3	Indicador de estado de conmutación
4	Luz LED de alimentación
5	Ajuste de distancia de conmutación

ES



Datos técnicos

Datos ópticos	
Alcance	8000 mm
Histéresis de conmutación	< 15 %
Tipo de luz	LED, rojo
Vida útil (Tu = +25 °C)	100000 h
Lux externa máx. admisible	10000 Lux
Ángulo de apertura	4 °

Datos eléctricos	
Tipo de sensor	Receptor
Tensión de alimentación	10...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 20 mA
Frecuencia de conmutación	600 Hz
Tiempo de reacción	833 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	
Tipo de ajustes	Potenciómetro
Carcasa	Plástico, ABS-GF
Clase de protección	IP67
Conexión	M12 × 1; 4-pines

Datos generales	
Volumen de entrega	1 consola de fijación 1 indicación sobre la puesta en marcha 1 tuerca hexagonal MUTTER-M18-E012 1 sensor
Unidad de embalaje	1 Pieza

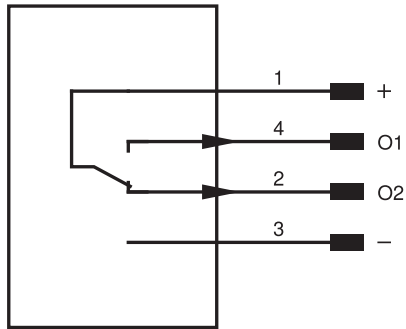
Parámetros configurables	
Conmutación	NC NC+NO NO

Datos BMECat	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 6.x	27-27-09-01 One-way light barrier

Datos BMECat

eCl@ss 7.0	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.1	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 8.x	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-01 One-way light barrier

Gráficos técnicos



Pin	Función del pin	Polaridad	Conmutación
1	Tensión de alimentación +		
2	Salida de conmutación 2	PNP	Antivalente
3	Tensión de alimentación 0 V		
4	Salida de conmutación 1	PNP	NO

