

# OS129023

## Sensores ópticos • Emisores de fotocélulas de barrera

Sensor Sensor óptico de barrera Transmisor, M12x1 66lang, Sn: 40m, 15-30V CC, conector M12 de 3 polos, IP67, latón niquelado, luz infrarroja

Inclusive Tuerca



### Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector M12
Corriente en vacío	30 mA
Emisor de la corriente en vacío	30 mA
Número de polos	3
Distancia de conmutación	0 - 40000 mm
Frecuencia de reloj del emisor	11,7 kHz
Tensión de servicio (CC)	15 - 30 V
Conexión eléctrica	Conector M12 de 3 clavijas
Tensión de servicio	15-30VDC
ardTEEL_Schutzfunktionen	Verpolungsschutz

### Datos mecánicos

Diseño	Cilindro, rosca
Longitud de rosca	40 mm
Paso de rosca	1 mm
Longitud	66 mm
Resistencia a los choques	30 g
Grado de protección (IP)	IP67
Resistencia a las vibraciones	55 Hz
Material de la carcasa	Latón niquelado
Dimensión de la rosca	M12
Temperatura ambiente	-20 - 60 °C
dimensiones	M12x1, 66 mm de longitud

### Datos ópticos

Tipo de luz	Luz infrarroja
Forma del haz de luz	Punto
Longitud de onda del sensor	880 nm
Ángulo de apertura	6 °

**Otros datos**

Particularidades	con entrada de prueba
------------------	-----------------------

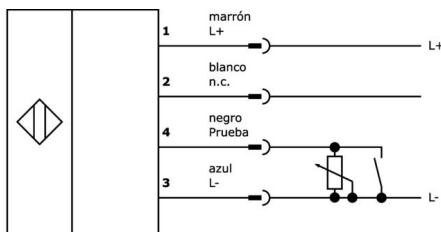
**Clasificación**

ETIM 8
--------

**Más**

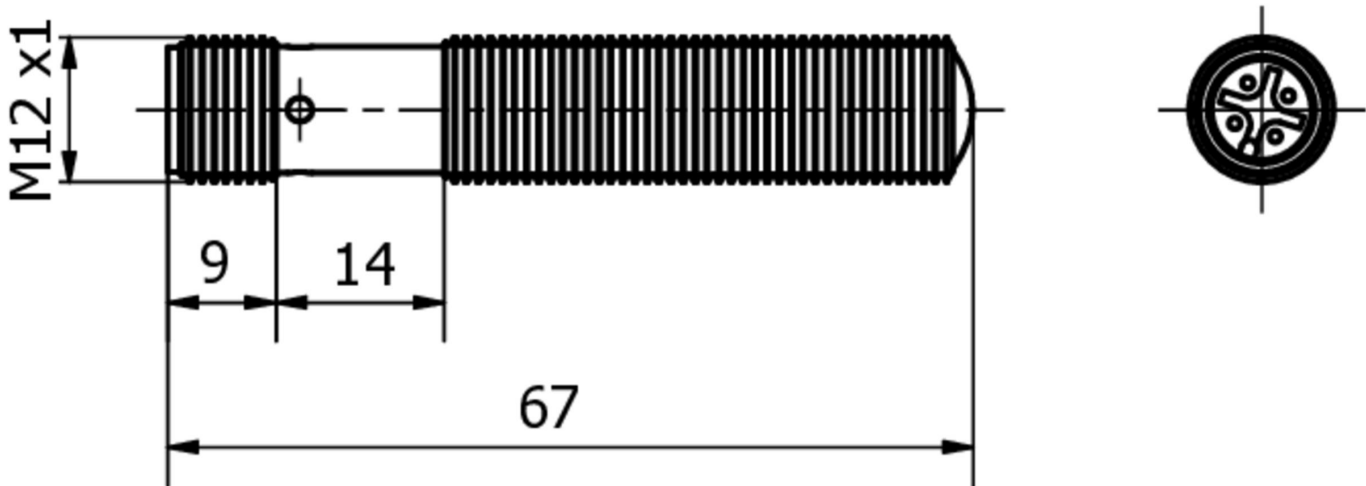
Grupo de productos ipf	101 Fococélulas de alto rendimiento y amplificadores
dimensiones de embalaje	123 x 77 x 25 mm
Peso bruto	
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



Entrada de prueba: Transmisor apagado = 0V Potencia de transmisión ajustable mediante potenciómetro de 10KΩ.

**Dibujo acotado**



**Extracto del programa de accesorios**

**AO000293**



accesorios óptico, detector de infrarrojos, plástico, con indicador led, señal acústica

**VK003021**



caja de conexiones, acodado, autocofeccionable, conexión con tornillos, ø3-6,5mm, 4a, 60v, -25-90°C, m12 hembra 5polos, ip67, pbt

**VK003025**



caja de conexiones, recto, autocofeccionable, conexión con tornillos, ø3-6,5mm, 4a, 60v, -25-90°C, m12 hembra 5polos, ip67, pbt

**VK030F62**



Cable de conexión, 0,3 m, conector acodado M12 de 3 polos, conector recto M8 de 3 polos, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), IP67, LED, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

**VK060F62**



Cable de conexión, 0,6 m, conector acodado M12 de 3 polos, conector recto M8 de 3 polos, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), IP67, LED, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

**VK030F21**



Cable de conexión, 0,3 m, conector acodado M12 de 4 polos, conector recto M12 de 4 polos, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, 240 V, IP67, resistente a cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

**VK030F25**



Cable de conexión, 0,3 m, conector hembra M12 de 4 polos recto, conector macho M12 de 4 polos recto, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 240 V, IP67, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

**VK030F23**



Cable de conexión, 0,3 m, conector acodado M12 de 4 polos, conector recto M12 de 4 polos, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), IP67, LED, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

**VK030F26**



Cable de conexión, 0,3 m, conector hembra M12 de 4 polos recto, conector macho M12 de 4 polos recto, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), IP67, LED, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

Encontrará más accesorios en nuestra [página web](#)



**Montaje**

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



**Eliminación de residuos**

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

**Indicaciones de seguridad**

/ Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.

/ El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.