

PI-SAFE PI M12 NF

Order Code: 1293000

Sensor de seguridad inductivo de proximidad, M12, zona de activación 0,5/4 mm, montaje no empotrado, 2 salidas OSSD



Nivel de seguridad
PL d

Tipo de sensor
Sensores inductivos

Distancia de conmutación (mm)
0.5 ... 4

Descripción Técnica

Detectores inductivos a prueba de fallos para la detección de posiciones

- Certificación según la norma EN 60947-5-3 para balastos electromecánicos
- Garantizar la seguridad del operario y de la máquina
- No se requiere un actuador especial para los detectores electrónicos a prueba de fallos
- Conexión a la interfaz de seguridad, al controlador de seguridad o al PLC de seguridad (por ejemplo, AD SR1, Mosaic)

Aplicaciones típicas: Detección de puertas o trampillas en posición cerrada, Detección de ejes de cilindros, Detección de bandas de rodadura, Detección de caballetes en un camión grúa, Limitación de la zona de trabajo de la célula robotizada, Detección de puertas de acceso del turbina eólica / posición final de la pala

PI-SAFE PI M12 NF

Características

Nivel de seguridad	PL d
Nivel de seguridad (SIL / PL)	SIL 2 - PL d
Temperatura de funcionamiento (°C)	Desde -25 a 70
Tiempo de respuesta (ms)	≤ 1
Tipo de sensor	Sensores inductivos
Tipo de salidas de seguridad	2 OSSD DC PNP (400 mA a 24 Vcc)
Salidas de seguridad	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Señalización LED	LED bicolor: Señal (amarillo). Fuente de alimentación (verde)
Clase de producto	C
Código Aduanero	9032890090
Tipo de conexión	Conector

Datos eléctricos

Fuente de alimentación (Vcc)	24 ± 20%
Corriente de funcionamiento (mA)	
Connector	M12 de 4 polos recto

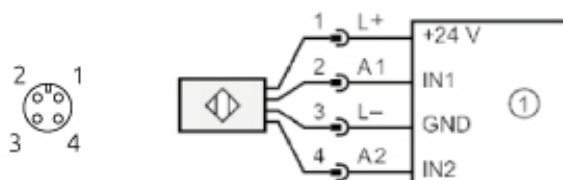
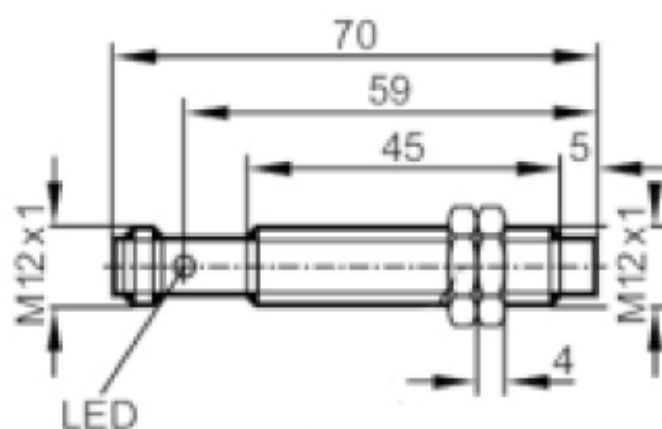
Datos mecánicos

Grado de protección	IP 65 - IP 67
Fijación	2 dados fijadoras M12 (suministradas). Soportes de esquina o abrazaderas de fijación (opcional)

PI-SAFE PI M12 NF

Longitud (mm)	70
Montaje	Montaje no empotrado
Alojamiento	Cuerpo de acero inoxidable; Cabeza de PBT
Distancia de conmutación (mm)	0.5 ... 4
Talla	M12 cilíndrico

Dibujo Técnico



Certificados

