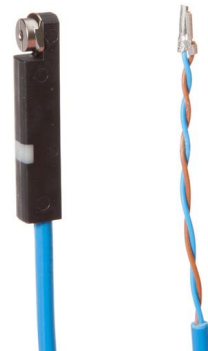


MZ07A210

sensores de campo magnético • Sensores para ranura en T

Sensor Magnético, cilindro, 6,2mm ranura en T, 6x32x5mm, 8,2V DC, NAMUR, cable 2m PVC, IP67, plástico, ATEX, LED, instalación desde arriba, posición de la superficie del sensor en el borde del dispositivo



Para muchas tareas en la técnica de automatización es necesario detectar las operaciones de movimientos en cilindros neumáticos e hidráulicos, y detectar la posición exacta del pistón. Aquí se usan sensores cilíndricos magnéticos que se colocan mediante adaptadores o directamente desde fuera en los cilindros.

Datos eléctricos

Pantalla	pantalla LED
Versión de la conexión eléctrica	Cable
Versión de la salida de conmutación	NAMUR
Corriente de conmutación asignada	2100 mA
Histéresis absoluta	1 mm
A prueba de cortocircuitos	No
Corriente en vacío	1,2 mA
Frecuencia de conmutación	1000 Hz
Superficie del sensor (activa)	Área del borde
Con protección contra la inversión de polaridad	No
Repetibilidad absoluta	0,1 mm
Tensión de servicio (CC)	8,2 V

Datos mecánicos

Número de hilos	2
Sección del conductor	0,14 mm ²
Diseño	Cubo
Ancho	5 mm
Altura	6 mm
Longitud de cable	2 m
Posición de la superficie del sensor	Área circundante del equipo
Longitud	32 mm
Acceso para el montaje, ranura de cilindro	desde arriba
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la carcasa	Plástico
Material del revestimiento del cable	Plástico (PVC)
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C
Diámetro de cable	3 mm

Otros datos

Categoría de protección contra explosiones para gas	Protección Ex de gas ATEX, cat. 1G
Categoría de protección contra explosiones para polvo	Protección Ex de polvo ATEX, cat. 1D
Apropiado para	Ranura en T de 6,2 mm
SIL según IEC 61508	2
Versión del cilindro	con ranura en T

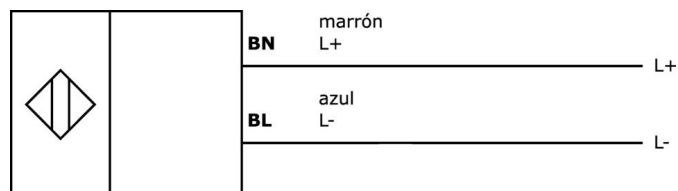
Clasificación

ETIM 8	EC002544 Interruptor magnético de proximidad
--------	--

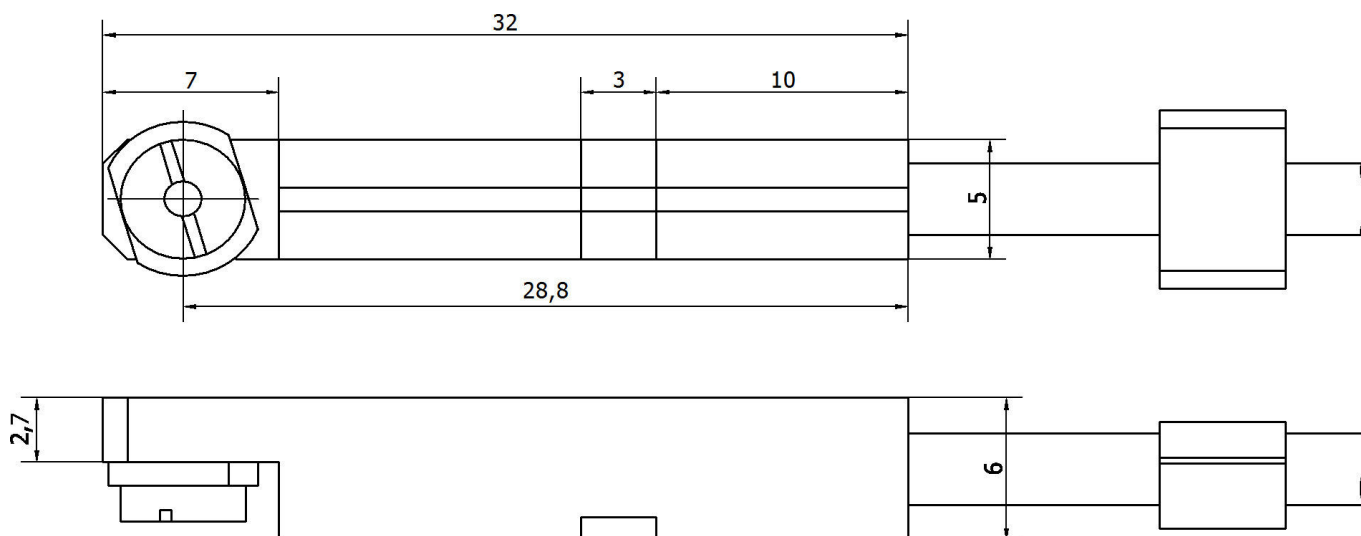
Más

Grupo de productos ipf	223 Sensores de cilindro neumático (diversos)
dimensiones de embalaje	149 x 124 x 28 mm
Peso bruto	80 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme con ATEX	Sí
Conforme con OzDS	Sí
Conforme con POP	Sí
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

AM000076



accesorios magnético, borne, 4x6, 2x6, 2mm, aluminio

NG530002



alimentación de corriente continua, monofásico, 99x114x22mm, 24v, 0,1a, cantidad de salidas de relé 2, 100-264v ac 50hz, 100-264v ac 60hz, conexión con tornillos, ip20, plástico, estabilizado, tensión de salida secuenciada

AY000141



tubo de protección de plástico, Ø17mm, diámetro interno 10mm, -40-250°C, fibra óptica con caucho de silicona, resistencia breve contra salpicaduras de soldadura 1200°C, resistencia a la tracción 400n, flexible, antiinflamante, a metros

AY000154



herramienta, set de atornilladores, orificio hexagonal 0,7mm, orificio hexagonal 0,9mm, orificio hexagonal 1,3mm, orificio hexagonal 1,5mm, orificio hexagonal 2mm, ranura 1,5mm, ranura 2mm, ranura 2,5mm, acero al cromo

AM98E153



accesorios magnético, cinta de montaje, 259x9,5mm, vano (mín) 35-68mm, para sensor mz07, acero inoxidable

AM000087



accesorios magnético, Clip de cable, Plástico

VY000004



alimentación de corriente continua, sensor tester, 120x26x72mm, 18V, 0,04a, conexión por resorte 4polos, ip20, plástico

AM000037



accesorios magnético, abrazadera de fijación, 18x19x19mm, vano 8, 3-9,4mm, plástico, para sensor mz07, para cilindro, 8redondo

AM000038



accesorios magnético, abrazadera de fijación, 20x21x19mm, vano 10, 2-11,95mm, plástico, para sensor mz07, para cilindro, 10redondo

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.