

MZA7C849

sensores de campo magnético • Sensores para ranura en T

sensor magnético, cilindro, ranura en T, 6,2mm, 16x20x9,2mm, 10-30V dc, 1x pnp contacto na, conector m8 3polos, ip67, fundición a presión de zinc, led, 2,8mT, montaje desde arriba, unidad de embalaje 100 (mza72175), posición de la superficie del s...



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

Cantidad de salidas de conmutación	1
Pantalla	pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Versión de la conexión eléctrica	Conector M8
Versión de la salida de conmutación	PNP
Corriente de conmutación asignada	150 mA
Histéresis absoluta	1 mm
A prueba de cortocircuitos	No
Corriente en vacío	15 mA
Sensibilidad magnética	2,8 mT
Número de polos	3
Frecuencia de conmutación	1000 Hz
Superficie del sensor (activa)	Área del borde
Caída de tensión	2 V
Con protección contra la inversión de polaridad	Sí
Repetibilidad absoluta	0,1 mm
Tensión de servicio (CC)	10 - 30 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conector M8 de 3 clavijas

Datos mecánicos

Sección del conductor	0,5 mm ²
Diseño	Cubo
Ancho	9,2 mm
Altura	16,5 mm
Posición de la superficie del sensor	Borde del aparato por debajo del enchufe
Longitud	20 mm
Acceso para el montaje, ranura de cilindro	desde arriba
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la carcasa	Fundición a presión de zinc
vibraciones/movimientos fuertes	Sí
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C
ardSOCA_Abmessungen	20x9,2x16,5mm

Otros datos

Apropiado para	Ranura en T de 6,2 mm
Condiciones ambientales adversas	Sí
Aceites y lubricantes refrigerantes	Sí

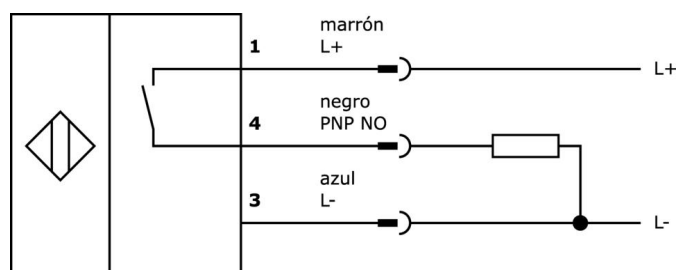
Clasificación

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

Más

Grupo de productos ipf	221 Sensores de cilindro neumático (de bajo coste)
dimensiones de embalaje	200 x 130 x 25 mm
Peso bruto	1760 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Extracto del programa de accesorios

VY000004



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

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

AM000070



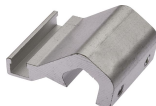
accesorios magnético, abrazadera de fijación, 12x30x25mm, vano 3, 9-6,6mm, metal, para sensor mz07, para cilindro, varilla de tracción, fijación con tornillos

AM000071



accesorios magnético, abrazadera de fijación, 16x30x30mm, vano 6, 1-8,5mm, aluminio, para sensor mz07, para cilindro, varilla de tracción, fijación con tornillos

AM000072



accesorios magnético, abrazadera de fijación, 18x30x38mm, vano 8, 95-10,7mm, aluminio, para sensor mz07, para cilindro, varilla de tracción, fijación con tornillos

AM000073



accesorios magnético, abrazadera de fijación, 16x30x25mm, vano 7, 65-11,25mm, aluminio, para sensor mz07, para cilindro perfilado, fijación con tornillos

AM000074



accesorios magnético, abrazadera de fijación, 18x30x28mm, vano 10, 8-14,2mm, aluminio, para sensor mz07, para cilindro perfilado, fijación con tornillos

AM000075



accesorios magnético, abrazadera de fijación, 24x30x32mm, vano 13, 25-16,88mm, aluminio, para sensor mz07, para cilindro perfilado, fijación con tornillos

AM000076



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

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.