

MZ072177

sensores de campo magnético • Sensores para ranura en T

sensor magnético, cilindro, ranura en T, 6,2mm, 4,6x30x6,2mm, 10-30V dc, 1x pnp contacto na, conector de cable m8 3polos 0,3m pur (poliuretano), ip67, plástico, led, montaje desde arriba, posición de la superficie del sensor área circundante del e...



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 de cable M8
Versión de la salida de conmutación	PNP
Corriente de conmutación asignada	200 mA
A prueba de cortocircuitos	No
Corriente en vacío	10 mA
Número de polos	3
Superficie del sensor (activa)	Área del borde
Caída de tensión	2 V
Con protección contra la inversión de polaridad	No
Tensión de servicio (CC)	10 - 30 V

Datos mecánicos

Diseño	Cubo
Ancho	6,2 mm
Altura	4,6 mm
Longitud de cable	0,3 m
Posición de la superficie del sensor	Área circundante del equipo
Longitud	30,5 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 (PUR)
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

Otros datos

Apropiado para	Ranura en T de 6,2 mm
Versión del cilindro	con ranura en T

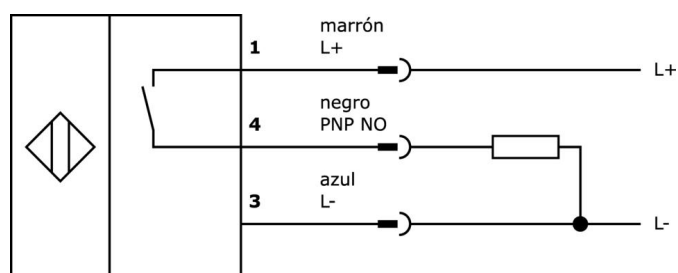
Clasificación

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

Más

Grupo de productos ipf	221 Sensores de cilindro neumático (de bajo coste)
dimensiones de embalaje	120 x 100 x 17 mm
Peso bruto	20 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Extracto del programa de accesorios

VK200271



cable de conexión, 2m, m8
hembra 3polos acodado,
extremo del cable libre, 3x0,
34mm², pur (poliuretano), ø4,
3mm, -30-90°C, ip67, con
indicador led, apto para cadenas
de arrastre y torsión, aceites y
lubricantes refrigerantes, área de
soldadura, ...

VK500271



cable de conexión, 5m, m8
hembra 3polos acodado,
extremo del cable libre 3polos,
3x0,34mm², pur (poliuretano), ø4,
3mm, -30-90°C, ip67, con
indicador led, apto para cadenas
de arrastre y torsión, aceites y
lubricantes refrigerantes, área de
sold...

VK030F70



Cable de conexión, 0,3 m,
conector acodado M8 de 3 polos,
conector recto M8 de 3 polos, 3x0,
34 mm², PUR (poliuretano), 60 V,
IP67, resistente a la cadena de
arrastre y a la torsión, aceites y
lubricantes refrigerantes, zona de
soldadura, sin silicona

VK030F74



Cable de conexión, 0,3 m,
conector hembra M8 de 3 polos
recto, conector macho M8 de 3
polos recto, 3x0,34 mm², PUR
(poliuretano), 60 V, IP67,
resistente a la cadena de arrastre
y a la torsión, aceites y lubricantes
refrigerantes, zona de soldadura,
sin silicona

VK030F72



Cable de conexión, 0,3 m,
conector acodado M8 de 3 polos,
conector recto M8 de 3 polos, 3x0,
34 mm², PUR (poliuretano), IP67,
LED, resistente a la cadena de
arrastre y a la torsión, aceites y
lubricantes refrigerantes, zona de
soldadura, sin silicona

VK060F72



Cable de conexión, 0,6 m,
conector acodado M8 de 3 polos,
conector recto M8 de 3 polos, 3x0,
34 mm², PUR (poliuretano), IP67,
LED, resistente a la cadena de
arrastre y a la torsión, aceites y
lubricantes refrigerantes, zona de
soldadura, sin silicona

VK030F80



Cable de conexión, 0,3 m,
conector acodado M8 de 3 polos,
conector recto M12 de 3 polos,
3x0,34 mm², PUR (poliuretano), 60
V, IP67, resistente a la cadena de
arrastre y a la torsión, aceites y
lubricantes refrigerantes, zona de
soldadura, sin silicona

VK030F84



Cable de conexión, 0,3 m,
conector hembra M8 de 3 polos
recto, conector macho M12 de 3
polos recto, 3x0,34 mm², PUR
(poliuretano), 60 V, IP67,
resistente a la cadena de arrastre
y a la torsión, aceites y lubricantes
refrigerantes, zona de soldadura,
sin silicona

VK030F82



Cable de conexión, 0,3 m,
conector acodado M8 de 3 polos,
conector recto M12 de 3 polos,
3x0,34 mm², 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.