

MZR40771

sensores de campo magnético • Sensores para ranura en C

sensor magnético, cilindro, ranura redonda 4,1 mm, 3,1x22x3,9mm, 10-30v dc, 2x pnp contacto na, conector de cable m8 4polos 0,3m pur (poliuretano), ip67, plástico, led, 13,5mt, teach-in, montaje lateral, dos puntos de conmutación, posición de la 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	2
Cantidad de puntos de conmutación	2
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	25 mA
Procedimiento de ajuste	Teach-In
Histéresis absoluta	1,35 mm
A prueba de cortocircuitos	Sí
Sensibilidad magnética	13,5 mT
Número de polos	4
Recorrido de contacto (imán/dependiendo del insterticio)	50 mm
Superficie del sensor (activa)	Área central
Con protección contra la inversión de polaridad	Sí
Repetibilidad absoluta	0,1 mm
Tensión de servicio (CC)	10 - 30 V
Funciones de salida	Punto de conmutación

Datos mecánicos

Diseño	Cubo
Ancho	3,9 mm
Altura	3,1 mm
Longitud de cable	0,3 m
Posición de la superficie del sensor	Centro del equipo
Longitud	22 mm
Acceso para el montaje, ranura de cilindro	lateral
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la carcasa	Plástico
Material del revestimiento del cable	Plástico (PUR)
Temperatura ambiente	-25 - 80 °C

Otros datos

Apropiado para	Ranura en C de 4,1 mm (ranura redonda)
Fabricante de cilindros	SMC

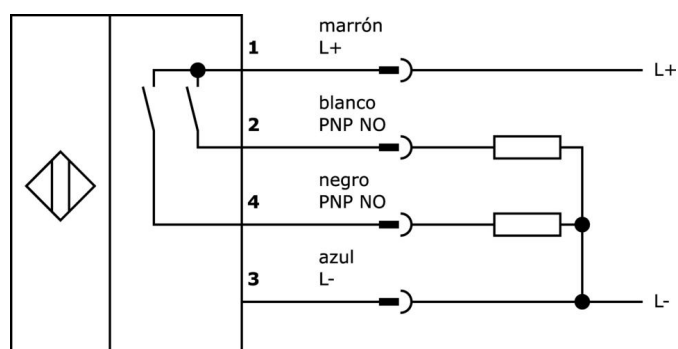
Clasificación

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

Más

Grupo de productos ipf	220 Sensores de cilindro neumático
dimensiones de embalaje	95 x 75 x 17 mm
Peso bruto	20 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme con POP	Sí
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Extracto del programa de accesorios

VK030F81



Cable de conexión, 0,3 m, conector acodado M8 de 4 polos, conector recto M12 de 4 polos, 4x0,34 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

VK030F85



Cable de conexión, 0,3 m, conector hembra M8 de 4 polos recto, conector macho M12 de 4 polos recto, 4x0,34 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

VK200371



cable de conexión, 2m, m8 hembrilla 4polos acodado, extremo del cable libre, 4x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,7mm, 30v, -30-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

VK200375



cable de conexión, 2m, m8 hembrilla 4polos recto, extremo del cable libre, 4x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,7mm, 30v, -30-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

VK003071



caja de conexiones, acodado, autocofeccionable, conexión soldada, Ø3,5-5mm, 4a, 30v, -40-85°C, m8 hembrilla 4polos, ip67, latón

VK003075



caja de conexiones, recto, autocofeccionable, conexión soldada, Ø3,5-5mm, 4a, 30v, -40-85°C, m8 hembrilla 4polos, ip67, latón

AY98C293



accesorios sensor, Tapa de teflón, M8x1 5largo, Politetrafluoroetileno (PTFE)

VY000004



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

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

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.