

## MR124100

### SENSORES MAGNÉTICOS • SENSORES DE PROXIMIDAD

sensor magnético, reed, m12x1 69largo, 250v ac/dc, 1x contacto reed contacto na, cable 2polos 1m pvc, ip67, latón niquelado



#### DATOS MECÁNICOS

Carcasa de metal	+
Diámetro del sensor	12 mm
Diseño	Cilindro, rosca
Grado de protección (IP)	IP67
Longitud de cable	1 m
Longitud de rosca	69 mm
Longitud del sensor	69 mm
Material de la carcasa	Latón niquelado
Material del revestimiento del cable	PVC
Número de hilos	2
Par de apriete	10 Nm
Paso de rosca	1 mm
Tamaño de rosca métrica	12
Temperatura ambiente (MÁX)	70 °C
Temperatura ambiente (MÍN)	-25 °C
Temperaturas ambiente aumentadas > 80°C	-
Vibraciones / movimiento fuerte	-

#### DATOS ELÉCTRICOS

A prueba de cortocircuitos	-
Ajuste vía Teach-In	-
Apropiado para funciones de seguridad	-
Cantidad de salidas de conmutación	1
Con indicador LED	-
Con protección contra la inversión de polaridad	-
Contacto Reed	+
Corriente de conmutación asignada	480 mA
Detección de circuitos cruzados/cortocircuitos posible	-
Dos puntos de conmutación	-
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Frecuencia de conmutación	250 Hz
Histéresis de conmutación baja	-
Número de polos	2

## DATOS ELÉCTRICOS

poca sensibilidad	-
Tensión de servicio (MÁX)	250 V
Tensión de servicio (MÍN)	250 V
Tipo de tensión	AC/DC
Versión de la conexión eléctrica	Cable
Versión de la salida de conmutación	Contacto Reed
Vida útil del contacto	≤ 10 <sup>5</sup> ... 10 <sup>6</sup> conmutaciones

## OTROS DATOS

Aceites y lubricantes refrigerantes	+
Condiciones ambientales adversas	-
Sensores cilíndricos	-
Superficie del sensor metálica	-
Trayecto corto	-

## Otros

Dimensiones de embalaje	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Peso del envío	0.1kg
Código arancelario	85365080

## Clasificación

ipf grupo de productos	230
eClass 8.0	27270105
eClass 9.0	27270105
eClass 9.1	27270105
ETIM-5.0	EC002544
ETIM-6.0	EC002544
ETIM-7.0	EC002544

## Conexión



## Dibujo acotado

## Montaje



El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.

## Eliminación de residuos



## 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.

Los sistemas de iluminación LED pueden emitir una radiación muy intensa que puede dañar los ojos si no se utilizan correctamente. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso o conexión inapropiados.