

## MRR90171

### Sensores de campo magnético • Sensores para ranhura C Sensores para ranhura C

sensor magnético, reed, 9mm redondo, Ø9mm 40long, 10-30V AC/DC, 1x Contacto reed seco NO, Conector M8 3pin, IP67, Alumínio, LED, montagem Lateral, Posição da superfície do sensor Centro do dispositivo



#### Características eléctricas

Número de saídas de comutação	1
Ecrã	Ecrã LED
Execução da função de comutação	Contacto normalmente aberto (NA)
Concepção da ligação eléctrica	Conector M8
Versão de saída de comutação	Contacto Reed
Corrente nominal de comutação	1500 mA
Histerese absoluta	1 mm
À prova de curto-circuito	Não
Número de postes	3
Frequência de comutação	500 Hz
Queda de tensão	0,2 V
Protecção contra polaridade inversa	Não
Repetibilidade absoluta	1 mm
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	10 - 230 V
Tensão de funcionamento (DC)	10 - 230 V

#### Características mecânicas

Tipo	Cilindro liso
Diâmetro	9 mm
Posição da superfície do sensor	Centro da unidade
Comprimento	40 mm
Classe de protecção (IP)	IP67
Material do invólucro	Alumínio
Temperatura ambiente	-25 - 75 °C

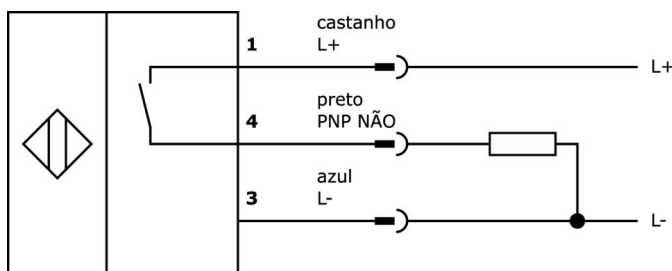
#### Classificação

ETIM 8	EC002544 Interruptor de proximidade magnético
--------	---

**Mais**

Grupo de produtos IPF	221 Sensores de cilindros pneumáticos (baixo custo / palheta)
dimensões da embalagem	120 x 80 x 17 mm
Peso bruto	7 g
Número da pauta aduaneira	85365019
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

**Ligação**



**Programa de acessórios de extracção**

**AM000011**



acessórios magnéticos, Clipe de montagem, 24x21x10mm, amplitude 9.2-9.94mm, Polioximetileno (POM), Para sensor 9round, para Cilindro, 8round, Fixação por parafuso

**AM000012**



acessórios magnéticos, Clipe de montagem, 26x21x10mm, amplitude 11-11,9mm, Polioximetileno (POM), Para sensor 9round, para Cilindro, 10round, Fixação por parafuso

**VK030F70**



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 3 pinos angular, ficha M8 de 3 pinos reta, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, zona de soldadura, sem silicone

**VK030F74**



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 3 pinos rectos, ficha M8 de 3 pinos rectos, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

**VL300138**



Módulo lógico, 26x136x30mm, OR, 2x4fold, 10-30V DC, lado do sensor M8 Fêmea (tomada) 3pinos, lado do controlo M12 Macho (conector) 12pinos, IP67, Plástico

**VL300148**



Módulo lógico, 26x136x30mm, AND, 4fold, 10-30V DC, lado do sensor M8 Fêmea (tomada) 3pinos, lado do controlo M12 Macho (conector) 12pinos, IP67, Plástico, Lógica de mudança de sinal

**VK200071**



Cabo de ligação, 2m, M8 Fêmea (tomada) 3pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Poliuretano), Ø4,3mm, 60V, -40-90°C, IP67, TPU, Apropriado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Sem silicone

**VK200075**



Cabo de ligação, 2m, M8 fêmea (casquilho) 3 pinos Reto, extremidade do condutor livre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), Ø4,3mm, 60V, -30-90°C, IP67, adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, óleo e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, isento de silicone

**VYR90270**



Inversão de sinal, Ø9mm 32long, 10-35V DC, 1x NC, M8 0.3m, IP67, Alumínio

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial

**Instalação**

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!

**Eliminação**

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3  
ElektroG: 40951076

**Avisos de segurança**

- / Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.
- / Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.