

## MR070174

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

Sensor magnético, Reed, ranhura em T de 6,2mm, 6,3x30x6,2mm, 10-30V DC, 1x contacto reed NO, conector de cabo M8 3pin 0,3m PUR (poliuretano), IP67, fundição de zinco, montagem lateral, posição da superfície do sensor no centro do dispositivo



#### Características eléctricas

Número de saídas de comutação	1
Execução da função de comutação	Contacto normalmente aberto (NA)
Concepção da ligação eléctrica	Ficha de cabo M8
Versão de saída de comutação	Contacto Reed
Corrente nominal de comutação	100 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 (DC)	10 - 30 V
Contacto Reed	Sim

#### Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Largo	6,2 mm
Altura	6,3 mm
Comprimento do cabo	0,3 m
Posição da superfície do sensor	Centro da unidade
Comprimento	30 mm
Acesso à montagem da ranhura do cilindro	de lado
Classe de protecção (IP)	IP67
Material do invólucro	Zinco fundido sob pressão
Material da bainha do cabo	Plástico (PUR)
Temperatura ambiente	-25 - 75 °C

**Outras características**

Adequado para	Ranhuira em T de 6,2 mm
Versão do cilindro	com ranhuira em T
Óleos e lubrificantes de refrigeração	Sim

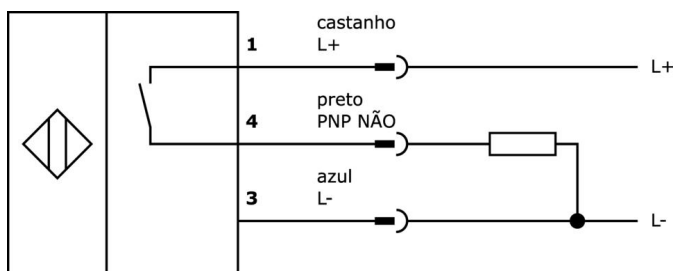
**Classificação**

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

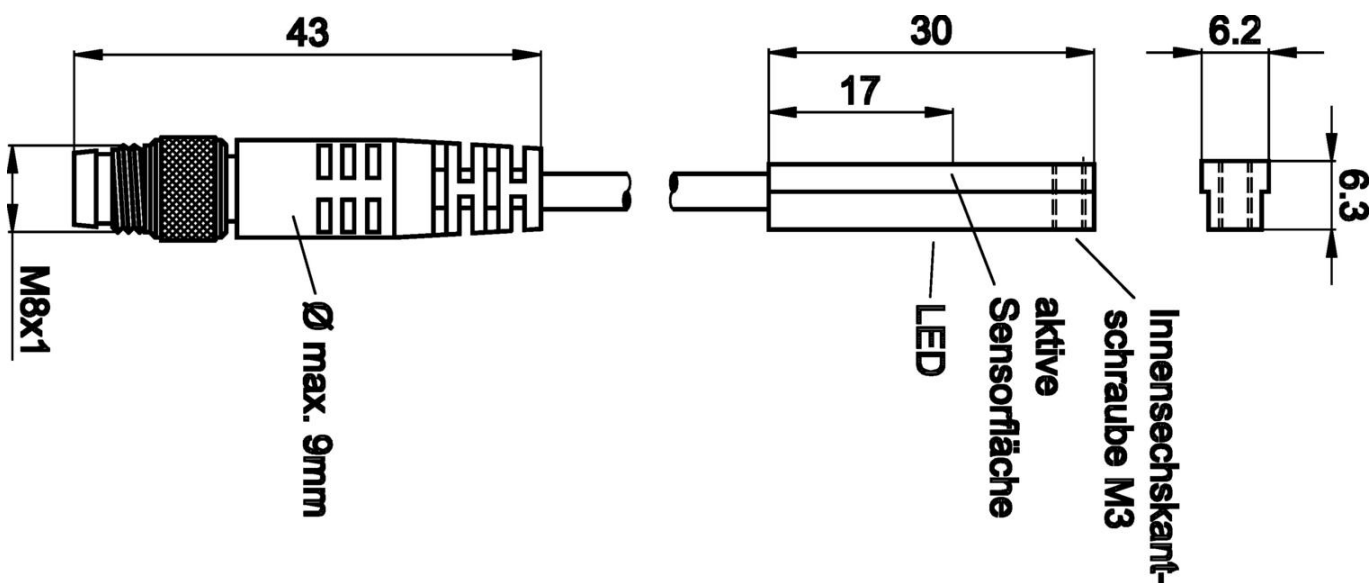
**Mais**

Grupo de produtos IPF	221 Sensores de cilindros pneumáticos (baixo custo / palheta)
dimensões da embalagem	120 x 100 x 17 mm
Peso bruto	13 g
Número da pauta aduaneira	85365019
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

**Ligação**



**Desenho dimensional**



**Programa de acessórios de extracção**

**VK030F80**



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 3 pinos angular, ficha M12 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, área de soldadura, sem silicone

**VK030F84**



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 3 pinos rectos, ficha M12 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

**AV000142**



acessórios tomada de cabo, clip de montagem, 8,5 mm, PPO, Unidade de embalagem 5, Acessórios para tomada de cabo/conector M8

**AY000141**



Bainha de plástico, Ø17mm, Diâmetro interior 10mm, -40-250°C, Fibra de vidro com borracha de silicone, Resistência a curto prazo a salpicos de soldadura 1200°C, Resistência à tracção 400N, Flexível, Retardador de chama, Bom para o quintal

**VYR90270**



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

**VYR91170**



Inversor, Ø9mm 32long, PNP/NPN, 10-35V DC, 1x NA, M8 0.3m, IP67, Alumínio

**VY850001**



Inversor/Inversão de sinal/atraso de desactivação, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, Clamp 8pin, IP40, Plástico, Jumpers de encaixe

**VY850002**



Inversor/Inversão de sinal/atraso de desactivação, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, Clamp 8pin, IP40, Plástico, Jumpers de encaixe

**VK030F82**



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 3 pinos angular, ficha M12 de 3 pinos reta, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), IP67, LED, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, zona de soldadura, sem silicone

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.