

MZ070171

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

sensor magnético, cilindro, 6,2mm ranhura em T, 4,7x29x6,2mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, Conector de cabo M8 3pin 0,3m PUR (Poliuretano), IP67, Plástico, LED, montagem Lateral, Posição da superfície do sensor Área limite do dispositivo



Para muitas tarefas no campo da tecnologia de automação, é necessário reconhecer os processos de movimento em cilindros pneumáticos e hidráulicos e detectar a posição do pistão com precisão. Para isso, são utilizados sensores magnéticos de cilindros.

Características eléctricas

Número de saídas de comutação	1
Ecrã	Ecrã LED
Execução da função de comutação	Contacto normalmente aberto (NA)
Concepção da ligação eléctrica	Ficha de cabo M8
Versão de saída de comutação	PNP
Corrente nominal de comutação	130 mA
À prova de curto-circuito	Sim
Corrente em vazio	10 mA
Número de postes	3
Frequência de comutação	2000 Hz
Área do sensor (activa)	Zona fronteira
Queda de tensão	3 V
Protecção contra polaridade inversa	Sim
Tensão de funcionamento (DC)	10 - 30 V

Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Largo	6,2 mm
Altura	4,7 mm
Comprimento do cabo	0,3 m
Posição da superfície do sensor	Área de fronteira do dispositivo
Comprimento	29 mm
Acesso à montagem da ranhura do cilindro	de lado
Classe de protecção (IP)	IP67
Material do invólucro	Plástico
Material da bainha do cabo	Plástico (PUR)
Temperatura ambiente	-25 - 80 °C

Outras características

Adequado para	Ranhura em T de 6,2 mm
Versão do cilindro	com ranhura em T

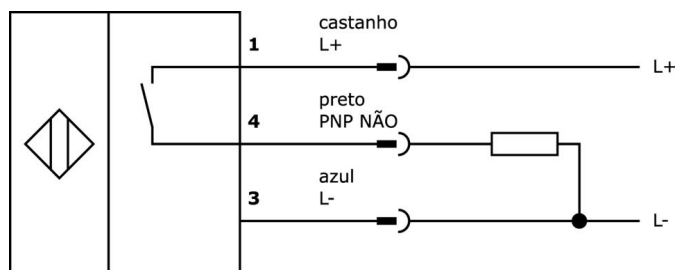
Classificação

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

Mais

Grupo de produtos IPF	223 sensores de cilindros pneumáticos (diversos)
dimensões da embalagem	140 x 80 x 10 mm
Peso bruto	8 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

AM000037



acessórios magnéticos, Clipe de montagem, 18x19x19mm, amplitude 8.3-9.4mm, Plástico, Para sensor MZ07, para Cilindro, 8round

AM000038



acessórios magnéticos, Clipe de montagem, 20x21x19mm, amplitude 10.2-11.95mm, Plástico, Para sensor MZ07, para Cilindro, 10round

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

AY000154



Ferramenta, Jogo de chaves de fendas, Sextavado interior 0,7mm, Sextavado interior 0,9mm, Sextavado interior 1,3mm, Sextavado interior 1,5mm, Sextavado interior 2mm, Ranhura 1,5mm, Ranhura 2mm, Ranhura 2,5mm, Aço cromado

AM98E153



acessórios magnéticos, Fita de instalação, 259x9,5mm, Alcance 35-68mm, Para sensor MZ07, Aço inoxidável

AM98A882



acessórios magnéticos, Para sensor MZ07, para Cilindro, Cano perfilado Bosch, Fixação por parafuso

AM000087



acessórios magnéticos, Clipe para cabos, Plástico

AM000076



acessórios magnéticos, braçadeira, 4x6,2x6,2mm, alumínio

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.