

MZA7C849

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

sensor magnético, cilindro, 6.2mm ranhura em T, 16x20x9,2mm, 10-30V DC, 1x PNP NO, Conector M8 3pin, IP67, Zinco fundido, LED, 2.8mT, montagem De cima, Unidade de embalagem 100 (MZA72175), Posição da superfície do sensor Área limite do aparelho



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	Conector M8
Versão de saída de comutação	PNP
Corrente nominal de comutação	150 mA
Histerese absoluta	1 mm
À prova de curto-circuito	Não
Corrente em vazio	15 mA
Sensibilidade magnética	2,8 mT
Número de postes	3
Frequência de comutação	1000 Hz
Área do sensor (activa)	Zona fronteira
Queda de tensão	2 V
Protecção contra polaridade inversa	Sim
Repetibilidade absoluta	0,1 mm
Tensão de funcionamento (DC)	10 - 30 V
Ligação eléctrica	Conector de ficha M8 de 3 pinos

Características mecânicas

Secção transversal do condutor	0,5 mm ²
Tipo	Cubóide
Largo	9,2 mm
Altura	16,5 mm
Posição da superfície do sensor	Zona do bordo da unidade por baixo da ficha
Comprimento	20 mm
Acesso à montagem da ranhura do cilindro	de cima
Classe de protecção (IP)	IP67
Material do invólucro	Zinco fundido sob pressão
Vibrações/movimentos fortes	Sim
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C
Dimensões	20x9,2x16,5mm

Outras características

Adequado para	Ranhura em T de 6,2 mm
Condições ambientais adversas	Sim
Óleos e lubrificantes de refrigeração	Sim

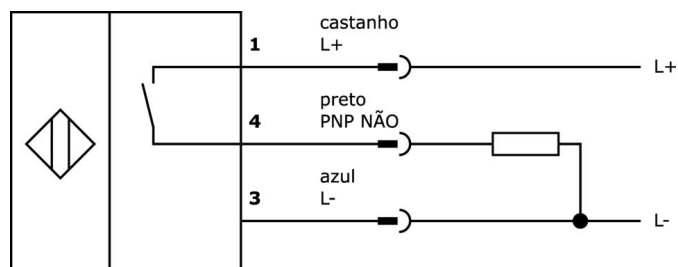
Classificação

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

Mais

Grupo de produtos IPF	221 Sensores de cilindros pneumáticos (baixo custo / palheta)
dimensões da embalagem	200 x 130 x 25 mm
Peso bruto	1760 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

VY000004



Fonte de alimentação DC, testador de sensores, 120x26x72mm, 18, 0.04A, ligação com grampo de mola 4pin, IP20, Plástico

NG530002



Fonte de alimentação DC, monofásica, 99x114x22mm, 24V, 0.1A, Número de saídas de relé 2, 100-264V AC 50Hz, 100-264V AC 60Hz, Ligação de parafuso, IP20, Plástico, Estabilizado, Tensão de saída, pulsante

AM000070



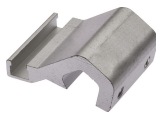
acessórios magnéticos, Clipe de montagem, 12x30x25mm, amplitude 3,9-6,6mm, Metal, Para sensor MZ07, para Cilindro de haste de tracção, Fixação por parafuso

AM000071



acessórios magnéticos, Clipe de montagem, 16x30x30mm, 6,1-8,5mm, Alumínio, Para sensor MZ07, para Haste de tracção do cilindro, Fixação por parafuso

AM000072



acessórios magnéticos, Clipe de montagem, 18x30x38mm, vão 8.95-10.7mm, Alumínio, Para sensor MZ07, para Haste de tracção do cilindro, Fixação por parafuso

AM000073



acessórios magnéticos, Clipe de montagem, 16x30x25mm, vão 7,65-11,25mm, Alumínio, Para sensor MZ07, para Cilindros de perfil, Fixação por parafuso

AM000074



acessórios magnéticos, Clipe de montagem, 18x30x28mm, vão 10.8-14.2mm, Alumínio, Para sensor MZ07, para Cilindros de perfil, Fixação por parafuso

AM000075



acessórios magnéticos, Clipe de montagem, 24x30x32mm, vão 13.25-16.88mm, Alumínio, Para sensor MZ07, para Cilindros de perfil, Fixação por parafuso

AM000076



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