

MZR40771

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

sensor magnético, cilindro, 4.1mm ranhura arredondada, 3,1x22x3,9mm, 10-30V DC, 2x PNP NO, Conector de cabo M8 4pin 0.3m PUR (Poliuretano), IP67, Plástico, LED, 13.5mT, teach-in, montagem Lateral, Dois pontos de comutação, Posição da superfície do sensor Centro de ...



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	2
Número de pontos de comutação	2
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	25 mA
Procedimento de definição	Aulas teóricas
Histerese absoluta	1,35 mm
À prova de curto-circuito	Sim
Sensibilidade magnética	13,5 mT
Número de postes	4
Curso de comutação (dependente do íman / espaço de ar)	50 mm
Área do sensor (activa)	Secção central
Protecção contra polaridade inversa	Sim
Repetibilidade absoluta	0,1 mm
Tensão de funcionamento (DC)	10 - 30 V
Funções de saída	Ponto de comutação

Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Largo	3,9 mm
Altura	3,1 mm
Comprimento do cabo	0,3 m
Posição da superfície do sensor	Centro da unidade
Comprimento	22 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 C de 4,1 mm (ranhura redonda)
Fabricante de cilindros	SMC

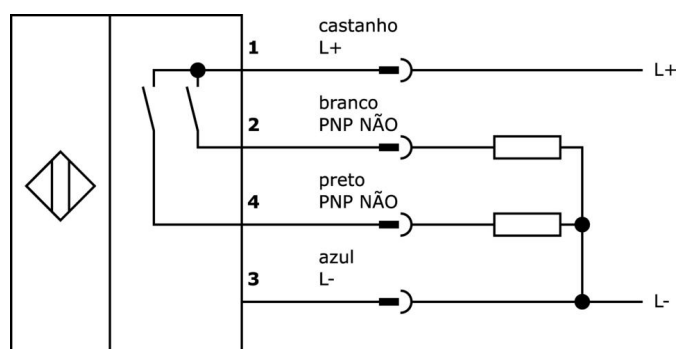
Classificação

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

Mais

Grupo de produtos IPF	220 sensores de cilindros pneumáticos
dimensões da embalagem	95 x 75 x 17 mm
Peso bruto	20 g
Número da pauta aduaneira	85365019
Número WEEE	40951076
Compatível com POP	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Programa de acessórios de extracção

VK030F81



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 4 pinos angular, ficha M12 de 4 pinos reta, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, zona de soldadura, sem silicone

VK030F85



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 4 pinos rectos, ficha M12 de 4 pinos rectos, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK200371



Cabo de ligação, 2m, M8 Fêmea (tomada) 4pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 4x0,34mm², PUR (Poliuretano), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Sem silicone

VK200375



Cabo de ligação, 2m, M8 Fêmea (tomada) 4pinos Reto, Extremidade do condutor livre, 4x0,34mm², PUR (Poliuretano), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Área de soldadura, Sem silicone

VK003071



Tomada de cabo, angular, adequada para auto-montagem, ligação de soldadura, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 fêmea (tomada) 4 pinos, IP67, latão

VK003075



Tomada de cabo, recta, adequada para auto-montagem, ligação de soldadura, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 fêmea (tomada) 4 pinos, IP67, latão

AY98C293



acessórios sensor, tampa de teflon, M8x1 5long, politetrafluoretileno (PTFE)

VY000004



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

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

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.