

IB06A023

Sensores indutivos • Distância de comutação normal

sensor indutivo, Ø6,5mm 16long, Flush, Sn: 1.5, 10-30V DC, PNP NO, IO-Link, Conector de cabo M8 0.3m, IP67, Aço inoxidável



O sensor indutivo IB06A023 detecta metais condutores a curtas distâncias e é insensível a outros materiais, o que o torna ideal para utilização em ambientes sujos e agressivos. O sensor foi fabricado de acordo com a norma EN 60947-5-2 e é adequado para aplicações padrão. A distância de comutação do sensor é definida na fábrica para 1,5 mm, que é definida utilizando uma placa de medição normalizada com um comprimento de bordo correspondente. O sensor pode ser montado à face e tem uma caixa cilíndrica em aço inoxidável com uma rosca de corte. A ligação eléctrica é feita através de uma ligação isFehler.

Características eléctricas

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	200 mA
Distância de comutação	1,5 mm
Interface de comunicação suportada	IO-Link
Tensão de funcionamento (DC)	10 - 30 V

Características mecânicas

Alinhamento da entrada do cabo	axial
Tipo	Cilindro liso
Diâmetro	6,5 mm
Comprimento do cabo	0,3 m
Alimentação do cabo	radial
Comprimento	16 mm
Condições de instalação mecânica do sensor	descarga
Classe de protecção (IP)	IP67
Material do invólucro	Aço inoxidável
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

Outras características

Versão IO-Link	V1.0.1
----------------	--------

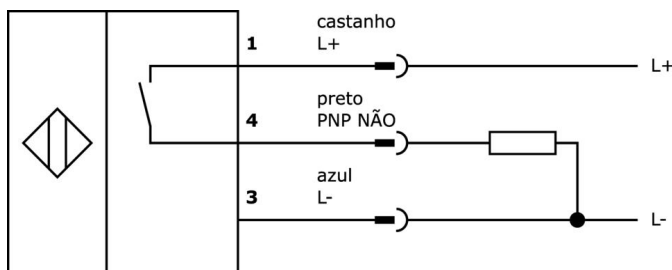
Classificação

ETIM 8	EC002714 Interruptor de proximidade indutivo
--------	----------------------------------------------

Mais

Grupo de produtos IPF	203 sensores indutivos (diversos)
dimensões da embalagem	120 x 100 x 20 mm
Peso bruto	22 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

AY000029



Acessórios Sensor, suporte, Ø6, 5mm 20 longo

AY000065



Acessórios Sensor, suporte, Ø6,5 mm, VA

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

VY000005



Mestre IO-Link, 41x24x67mm, IO-Link, M12, Com interface USB

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

VK000038



Adaptação, M8 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, M8 macho (conector) 4 pinos rectos, 24V, -25-85°C, IP67, Óleo e lubrificantes de arrefecimento, Zona de soldadura

VK000036



Adaptação, M8 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, M12 macho (conector) 3 pinos rectos, 24V, -25-85°C, IP67, Óleo e lubrificantes de arrefecimento, Zona de soldadura

VY000004



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

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.
- /** Qualquer software, controladores ou ficheiros IODD que possam ser necessários para operar o seu dispositivo podem ser descarregados gratuitamente a partir da nossa página inicial: www.ipf-electronic.com