

Folha de dados do produto

Especificações



SENSOR INDUTIVO M12 FACEADO 24240VCA NF CABO 2M

XS512B1MBL2

Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicação do dispositivo	-
Nome do sensor	XS5
Design do sensor	M12 cilíndrico
Tamanho	54 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem embutida do detector	Possibilidade de montagem embutida
Material	Metal
Tipo de sinal de saída	Digital
Técnica de fiação	2 fios
[Sn] distância de detecção nominal	2 mm
Função de saída digital	1 NF
Tipo de circuito de saída	CA/CC
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24...240 V CA/CC com Proteção contra polaridade reversa
Capacidade de comutação em mA	5...200 mA CA/CC
Grau de proteção IP	Isolamento duplo IP68 conforme IEC 60529 IP69K conforme DIN 40050

Complementar

Tipo de rosca	M12 x 1
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Material do invólucro	Latão niquelado

Zona de funcionamento	0...1,6 mm
Curso do diferencial	1...15% de Sr
Composição de cabos	2 x 0,34 mm ²
Material de isolamento do fio	PVC
LED de status	Estado de saída: 1 LED (Amarelo)
Limites de tensão de alimentação	20...264 V CA/CC
Maximum residual current	0,8 mA estado aberto
Frequência de comutação	<= 1.000 Hz CC <= 25 Hz CA
Maximum voltage drop	<5,5 V (fechado)
Maximum delay first up	20 ms
Resposta de atraso máximo	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Gravação	CE
Comprimento roscado	42 mm
Comprimento	53 mm
Peso líquido	0,075 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	CSA UL
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Resistência à vibração	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	10,8 cm
Package 1 Length	12,2 cm
Package 1 Weight	74 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,519 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH

Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil

Garantia contratual

Garantia	18 meses
-----------------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)