

XS2M30MA250L2

SENSOR INDUTIVO D30 NA 15MM CABO 10M



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Configuração de cablagem	2-wire
Tipo de circuito de saída	CA/CC
Tipo de proteção	Protecção contra curtos-circuitos multitensão
Aplicação do aparelho	Proteção de curto circuito - 2 fios
Nome do sensor	XS2
Design do sensor	M30 cilíndrico
Tamanho	63 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem encastrada do detector	Sem possibilidade de montagem encastrada
Material	Metal
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	2 fios
[Sn] distância de detecção nominal	15 mm
Função de saída discreta	1 NA
Ligação elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	10 m
[Us] tensão de alimentação nominal	24...210 V CC 24...240 V CA 50/60 Hz
Capacidade de comutação em mA	5 ... 300 mA CA com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos 5 ... 200 mA CC com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de protecção IP	Isolamento duplo IP68em conformidade com IEC 60529

Complementar

Tipo de fio	M30 x 1.5
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Material do quadro	Latão banhado a níquel
Zona de serviço	0...12 mm
Curso do diferencial	1...15% of Sr
Composição de cabos	2 x 0,34 mm ²
Material de isolamento de fios	PvR
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo) Alimentação ligada 1 LED verde)
Limites de tensão da alimentação	20...264 V CA / CC
Maximum residual current	1,5 mA estado aberto
Frequência de comutação	<= 1000 Hz CC <= 25 Hz CA

Maximum voltage drop	<5,5 V estado fechado)
Maximum delay first up	70 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Marcação	CE
Comprimento roscado	41 mm
Comprimento	63 mm
Peso líquido	0,205 Kg 0,525 kg

Ambiente

Certificações de produtos	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Resistência à vibração	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-7

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,700 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	13,200 cm
Package 1 Weight	362,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,379 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------