

XS1M12MB250L2

Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS1 M12, L55mm, brass, Sn2mm, 24...240VAC/DC, cable 10 m



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	Proteção contra curtos-circuitos multitensão
Aplicação do aparelho	Proteção de curto circuito - 2 fios
Nome do sensor	XS1
Design do sensor	M12 cilíndrico
Tamanho	55 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem encastrada do detector	Possibilidade de montagem encastrada
Material	Metal
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	2 fios
[Sn] distância de detecção nominal	2 mm
Função de saída discreta	1 NF
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 ... 200 mA CA / CC com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de protecção IP	Isolamento duplo IP68em conformidade com IEC 60529

Complementar

Tipo de fio	M12 x 1
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Material do quadro	Latão banhado a níquel
Zona de serviço	0...1,6 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)
Limites de tensão da alimentação	20...264 V CA / CC
Maximum residual current	1,5 mA estado aberto
Frequência de comutação	<= 4000 Hz CC <= 25 Hz CA
Maximum voltage drop	<5,5 V estado fechado)

Maximum delay first up	70 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Marcação	CE
Comprimento roscado	42 mm
Comprimento	57 mm
Peso líquido	0,275 Kg 0,075 kg

Ambiente

Certificações de produtos	CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL
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	8,0 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	14,8 cm
Package 1 Weight	300,0 g
Unit Type of Package 2	BAG
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	5,5 cm
Package 2 Width	20,0 cm
Package 2 Length	15,0 cm
Package 2 Weight	300,0 g

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
----------	-----------