

Planilha de Produto

Características

XS1M30MB250

SENSOR INDUTIVO D30 CA/CC NF 10MM

CABO XS1M30MB250



Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Configuração de fiação	2 fios
Tipo de circuito de saída	CA/CC
Tipo de proteção	Proteção contra curtos-circuitos multitemensão
Aplicação do dispositivo	2-fios AC proteção contra curto circuito
Nome do sensor	XS1
Design do sensor	M30 cilíndrico
Tamanho	60 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	10 Mm
Função de saída digital	1 NF
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 M
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24...210 V CC 24...240 V CA 50/60 Hz
Capacidade de comutação em mA	5...300 mA CA com proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos 5...200 mA CC com proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de proteção IP	Isolamento duplo IP68 conforme IEC 60529

Complementar

Tipo de rosca	M30 x 1.5
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Material do invólucro	Latão niquelado
Zona de funcionamento	0...8 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) Alimentação ligada: 1 LED (Verde)
Limites de tensão de alimentação	20...264 V CA/CC
Maximum residual current	1,5 MA estado aberto
Frequência de comutação	<= 2.000 Hz CC <= 25 Hz CA

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Maximum voltage drop	<5,5 V (estado fechado)
Maximum delay first up	70 Ms
Resposta de atraso máximo	2 Ms
Maximum delay recovery	5 Ms
Gravação	CE
Comprimento roscado	51 Mm
Comprimento	60 Mm
Peso líquido	0,205 Kg

Meio ambiente

Certificações do produto	CCC[RETURN]CSA[RETURN]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 60068-2-7

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,200 Cm
Package 1 Width	13,200 Cm
Package 1 Length	9,500 Cm
Package 1 Weight	189,000 G
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	30 Cm
Package 2 Width	30 Cm
Package 2 Length	40 Cm
Package 2 Weight	8,822 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)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contratual

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