



Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Nome do sensor	XS1
Design do sensor	M8 cilíndrico
Tamanho	62 mm
Tipo de corpo	Fixo
Material do invólucro	Latão niquelado
Tipo de sinal de saída	Digital
Técnica de fiação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	1,5 mm
Função de saída digital	1 NA
Tipo de saída digital	PNP
Conexão elétrica	Conector macho M12, 4 pinos
Tensão nominal de fornecimento [Us]	12 ... 24 V CC com Proteção contra polaridade reversa
Capacidade de comutação em mA	<= 200 mA com proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de proteção IP	IP67 conforming to IEC 60529

Complementar

Rosca ISO	M8 x 1
Face de detecção	Frontal
Aceitação de montagem embutida do detector	Possibilidade de montagem embutida
Material	Metal
Material frontal	PPS
Zona de funcionamento	0...1,2 mm
Curso do diferencial	1...15% de Sr
Tipo de circuito de saída	CC
LED de status	Estado de saída: 1 LED (Amarelo)
Limites de tensão de alimentação	10...36 V CC
Frequência de comutação	<= 1.000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (fechado)
Consumo de corrente	<= 10 mA sem carga
Maximum delay first up	15 ms
Resposta de atraso máximo	5 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Gravação	CE
Comprimento roscado	40 mm
Comprimento	62 mm
Peso líquido	0,015 kg

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho 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 ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Meio ambiente

Certificações do produto	CSA[RETURN]JUL
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	4,1 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	6,5 cm
Package 1 Weight	32,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,863 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	704
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	40 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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
----------	----------