



## Principal

Gama de produtos	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	42 mm
Tipo de corpo	Fixo
Material do quadro	Latão banhado a níquel
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	1,5 mm
Função de saída discreta	1 NA
Tipo de saída discreta	PNP
Ligação elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	5 m
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC com protecção da polaridade inversa
Capacidade de comutação em mA	<= 200 mA com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de protecção IP	IP67 conforming to IEC 60529

## Complementar

Rosca ISO	M8 x 1
Face de detecção	Frontal
Aceitação de montagem encastrada do detector	Possibilidade de montagem encastrada
Material	Metal
Material frontal	PPS
Zona de serviço	0...1,2 mm
Curso do diferencial	1...15% of Sr
Tipo de circuito de saída	CC
Composição de cabos	3 x 0,11 mm <sup>2</sup>
Material de isolamento de fios	PVC
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da alimentação	10...36 V CC
Frequência de comutação	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V fechado)
Consumo de corrente	<= 10 mA sem carga
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	5 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Marcação	CE
Comprimento roscado	33 mm
Comprimento	42 mm
Peso líquido	0,155 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 pelo uso indevido das informações aqui contidas.

## Ambiente

Certificações de produtos	CSA[RETURN]JUL
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 60068-2-27

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,6 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	111,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,699 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	160
Package 3 Height	60,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	160,0 cm
Package 3 Weight	17,76 kg

## Sustentabilidade da oferta

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

## Garantia contratual

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