



### Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicação do dispositivo	-
Nome do sensor	XS1
Design do sensor	Cilindrico Ø 4 mm
Tamanho	28 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	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	1 mm
Função de saída digital	1 NA
Tipo de circuito de saída	CC
Tipo de saída digital	PNP
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Tensão nominal de fornecimento [Us]	5 ... 24 V CC
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA com proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de proteção IP	IP67 conforme IEC 60529

### Complementar

Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Material do invólucro	Latão niquelado
Zona de funcionamento	0...0,8 mm
Composição de cabos	3 x 0,11 mm <sup>2</sup>
Material de isolamento do fio	PVC
LED de status	Estado de saída: 1 LED (Amarelo)
Limites de tensão de alimentação	5...30 V CC
Frequência de comutação	<= 5.000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (fechado)
Consumo de corrente	<= 10 mA sem carga
Maximum delay first up	5 ms
Resposta de atraso máximo	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Gravação	CE
Comprimento roscado	0 mm
Comprimento	28 mm
Peso líquido	0,025 kg

## Meio ambiente

Certificações do produto	UL CSA
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	4,100 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	13,000 cm
Package 1 Weight	28,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	864,000 g

## Oferta sustentável

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

## Garantia contratual

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