



### Principal

Linha de produto	OsiSense XS
Nome da série	Aplicação
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicativo do dispositivo	-
Nome do sensor	XS1
Design do sensor	M30 cilíndrico
Tamanho	50 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem embutida do detector	Possibilidade de montagem embutida
Material	Metal
Tipo de sinal de saída	Analógico
Técnica de fiação	2 fios
[Sn] distância de detecção nominal	10 mm
Função de saída digital	1 NF
Tipo de circuito de saída	CC
Linha da saída analógica	4..0,20 mA
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Tensão nominal de fornecimento [Us]	12 ... 24 V CC
Grau de proteção IP	IP67 para 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	1...10 mm
Precisão de repetição	<= 3% of Sr
Erro de linearidade	+/- 2 mA
Composição de cabos	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de isolamento do fio	PvR
Limites de tensão de alimentação	10...36 V CC
Frequência de comutação	<= 300 Hz
Consumo de corrente	4 mA a sem carga
Desvio da corrente de saída	<= 10 %
Sinalização	CE
Comprimento roscado	42 mm
Altura	30 mm
Comprimento	50 mm
Peso do produto	0.2 kg

### Meio ambiente

Certificações do produto	CSA UL
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C

### Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 812 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	A referência não contém SVHC acima do limite <a href="#">A referência não contém SVHC acima do limite</a>
Perfil ambiental do produto	Disponível <a href="#">Ambiente de produto</a>
Instruções sobre final de vida de produto	Disponível <a href="#">Manual de final de vida</a>

### Garantia contratual

Período	18 meses
---------	----------