

# Folha de dados do produto

Especificações



Sensor indutivo xs1 m30 – c 54,3 mm - bronze – sn 20 mm - 12..24 vcc - m12

XS1N30PA349D

**Price : 71,26 EUR**

## Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicação do aparelho	Não aplicável
Nome do sensor	XS1
Design do sensor	M30 cilíndrico
Tamanho	55 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem encastrada do detector	Possibilidade de montagem encastrada
Material	Metal
Material do quadro	Latão banhado a níquel
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	20 mm
Função de saída discreta	1 NA
Tipo de circuito de saída	CC
Tipo de saída discreta	PNP
Ligação elétrica	Conector macho M12, 4 pinos
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC com proteção da polaridade inversa
Capacidade de comutação em mA	<= 200 mA CC com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de protecção IP	IP67em conformidade com IEC 60529 IP69Kem conformidade com DIN 40050

## Complementar

Tipo de fio	M30 x 1.5
Face de detecção	Frontal

Material frontal	PPS
Zona de serviço	0...16 mm
Curso do diferencial	1...15% of Sr
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da alimentação	10...36 V CC
Frequência de comutação	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V fechado)
Consumo de corrente	0 ... 10 mA sem carga
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,6 ms
Maximum delay recovery	1,4 ms
Marcação	CE
Comprimento roscado	32 mm
Altura	30 mm
Comprimento	55 mm
Peso líquido	0,1 kg

## Ambiente

Certificações de produtos	UL CSA
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...50 °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	4,1 cm
Package 1 Width	6,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	117,0 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	5,511 kg

## Oferecer Sustentabilidade

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)

---

<b>Sem mercúrio</b>	Sim
---------------------	-----

---

<b>Informações das isenções RoHS</b>	<a href="#">Sim</a>
--------------------------------------	---------------------

---

<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
-----------------------------	---

---

<b>Perfil de Circularidade</b>	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
--------------------------------	---

### Garantia contratual

---

<b>Garantia</b>	18 months
-----------------	-----------

### Substituições recomendadas