



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	XS6
Design do sensor	M18 cilíndrico
Tamanho	62 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem encastrada do detector	Possibilidade de montagem encastrada
Material	Metal
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	2 fios
[Sn] distância de detecção nominal	8 mm
Função de saída discreta	1 NA
Tipo de circuito de saída	CC
Ligação elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
[Us] tensão de alimentação nominal	12...48 V CC com proteção da polaridade inversa
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA CC com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de protecção IP	Isolamento duplo IP68em conformidade com IEC 60529 IP69Kem conformidade com DIN 40050

Complementar

Tipo de fio	M18 x 1
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Material do quadro	Latão banhado a níquel
Faixa de detecção	> 4...8 mm
Zona de serviço	0...6,4 mm
Curso do diferencial	1...15% of Sr
Composição de cabos	2 x 0,34 mm ²
Material de isolamento de fios	PVC
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da alimentação	10...58 V CC
Frequência de comutação	<= 2000 Hz CC
Maximum voltage drop	<4 V fechado)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Marcação	CE
Comprimento roscado	52 mm

Comprimento	62 mm
Peso líquido	0,1 kg

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	3,000 cm
Package 1 Width	12,000 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	105,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,600 kg

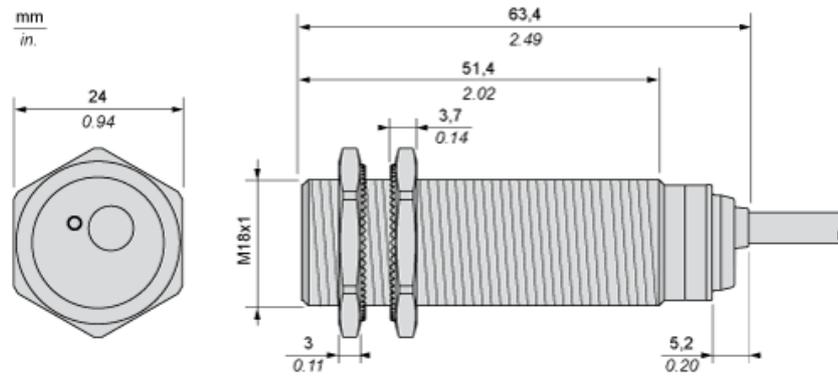
Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaración REACH
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

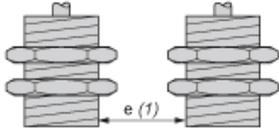
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



Distâncias mínimas de montagem

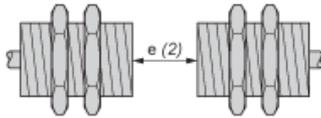
Lado a lado



e (1) 16 mm/0,63 pol.

≥

Face a face



e (2) 100 mm/3,94 pol.

≥

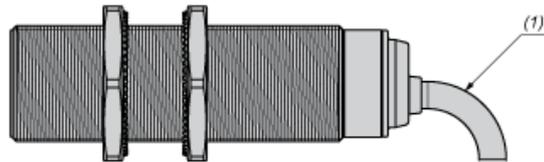
Em frente a um objeto de metal



e (3) 25 mm/0,98 pol

≥

Montagem

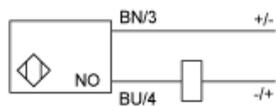


(1) Cabo flexível: 4 x diâmetro externo do cabo

Esquemas de fiação

2 fios não polarizados

Saída NO



BU: Azul

BN: Marrom