

XS1N18PA349L1

Sensor indutivo xs1 m18 - l39mm - latão -
sn10mm - 12..24vdc - cable 5m



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	M18 cilíndrico
Tamanho	39 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	10 mm
Função de saída discreta	1 NA
Tipo de circuito de saída	CC
Tipo de saída discreta	PNP
Ligação elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	5 m
[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	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
Zona de serviço	0...8 mm
Curso do diferencial	1...15% of Sr
Composição de cabos	3 x 0,34 mm ²
Material de isolamento de fios	PvR
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	0 ... 10 mA sem carga
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms

Marcação	CE
Comprimento roscado	28 mm
Altura	18 mm
Comprimento	39 mm
Peso líquido	0,1 Kg 0,22 kg

Ambiente

Certificações de produtos	UL[RETURN]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	3,400 cm
Package 1 Width	12,700 cm
Package 1 Length	14,100 cm
Package 1 Weight	172,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,728 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração 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
----------	-----------