

XS130BHNBL2

inductive sensor XS1 M30, L57mm, brass,
Sn15mm, 12..24VDC, cable 2m



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	XS1
Design do sensor	M30 cilíndrico
Tamanho	57 mm
Tipo de corpo	Fixo
Material do quadro	Latão banhado a níquel
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	15 mm
Função de saída discreta	1 NF
Tipo de saída discreta	NPN
Ligação elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC com proteção da polaridade inversa
Capacidade de comutação em mA	<= 200 mA com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de protecção IP	IP67 conforming to IEC 60529

Complementar

Rosca ISO	M30 x 1,5
Face de detecção	Frontal
Aceitação de montagem encastrada do detector	Possibilidade de montagem encastrada
Material	Metal
Material frontal	PBT
Zona de serviço	0...12 mm
Curso do diferencial	1...15% of Sr
Tipo de circuito de saída	CC
Composição de cabos	3 x 0,14 mm ²
Material de isolamento de fios	PVC
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da alimentação	10...36 V CC
Frequência de comutação	<= 200 Hz
Maximum voltage drop	<2 V fechado)
Consumo de corrente	<= 10 mA sem carga
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	0,6 ms
Maximum delay recovery	4 ms
Marcação	CE
Comprimento roscado	44 mm
Comprimento	57 mm
Peso líquido	0,165 kg

Ambiente

Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA
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	2,0 cm
Package 1 Width	15,0 cm
Package 1 Length	28,0 cm
Package 1 Weight	165,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,615 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
----------	-----------