Planilha de Produto
Características

XS530B1DAL2TF
Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS5 M30, L62mm, brass, Sn10mm, 12...48 VDC, cable 2 m

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	XS5
Design do sensor	M30 cilíndrico
Tamanho	54 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	10 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
Capacidade de comutação em mA	1,5 ... 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	M30 x 1.5
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Material do quadro	Latão banhado a níquel
Zona de serviço	0…8 mm
Curso do diferencial	1...15% of Sr
Composição de cabos	2 x 0,34 mm²
Material de isolamento de fios	PVC
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da alimentação	10…58 V CC
Maximum residual current	0,5 mA estado aberto
Frequência de comutação	<= 2000 Hz
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

A informação fornecida neste documento contêm descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento.
Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Comprimento roscado	52 mm
Comprimento	62 mm
Peso líquido	0,205 kg

Ambiente

Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Temperatura do ar ambiente para operação	-40…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	4,2 cm
Package 1 Width	9,6 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	189 g

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contratual

Garantia	18 months