Planilha de Produto
Características

XS630B3DAL2
Sensor indutivo xs6 m30 - l44mm - latão - 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	XS6
Design do sensor	M30 cilíndrico
Tamanho	44 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	15 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...24 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	M30 x 1.5
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Material do quadro	Latão banhado a níquel
Faixa de detecção	> 8...15 mm
Zona de serviço	0…12 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…36 V CC
Frequência de comutação	<= 500 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	32 mm

A informação fornecida neste documento contém 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	44 mm
Peso líquido	0,18 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	3,800 cm
Package 1 Width	11,700 cm
Package 1 Length	11,800 cm
Package 1 Weight	154,000 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	3,686 kg

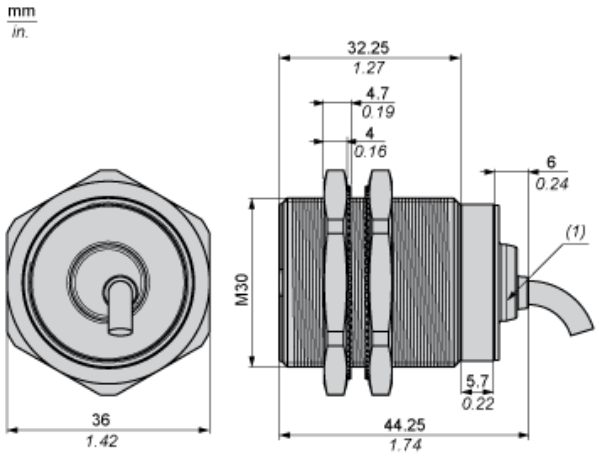
Sustentabilidade da oferta

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

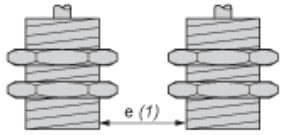
Dimensões



(1) LED

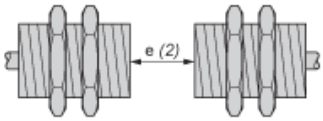
Distâncias mínimas de montagem

Lado a lado



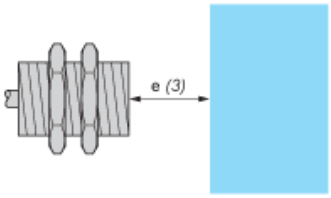
e (1) 30 mm (1,18 pol.)
≥

Face a face



e (2) 180 mm (7,09 pol.)
≥

Em frente a um objeto de metal

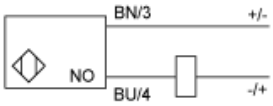


e (3) 45 mm (1,77 pol.)
≥

Esquemas de fiação

2 fios não polarizados

Saída NO



BU: Azul
BN: Marrom