

Folha de dados do produto XS630B1MAL2

Características

sensor ind. XS6 M30 – C 61,6 mm - bronze – Sn
15 mm - 24..240 VCA/CC - cabo 2 m



Principal

Linha de PRODUTO	OsiSense XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicação do equipamento	Não aplicável
Nome do sensor	XS6
Design do sensor	M30 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	15 mm
Função de saída discreta	1 NA
Tipo de circuito de saída	CA/CC
Ligação elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
[Us] tensão de alimentação nominal	24...240 V CA / CC 50/60 Hz
Capacidade de comutação em mA	5 ... 200 mA CC 5 ... 300 mA CA
Grau de proteção IP	Isolamento duplo IP68em conformidade com IEC 60529 IP69Kem conformidade com DIN 40050

Complementar

Tipo de rosca	M30 x 1.5
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS

Material do quadro	Latão banhado a níquel
Zona de serviço	0...12 mm
Curso do diferencial	1...15% of Sr
Composição de cabos	2 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	20...264 V CA / CC
Maximum residual current	0,8 mA estado aberto
Frequência de comutação	<= 25 Hz CA <= 500 Hz CC
Maximum voltage drop	<5,5 V fechado)
Maximum delay first up	25 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Marcação	CE
Comprimento roscado	52 mm
Comprimento	62 mm
Peso do Produto	0,205 kg

Ambiente

Certificações do produto	CSA UL
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura 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

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) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil

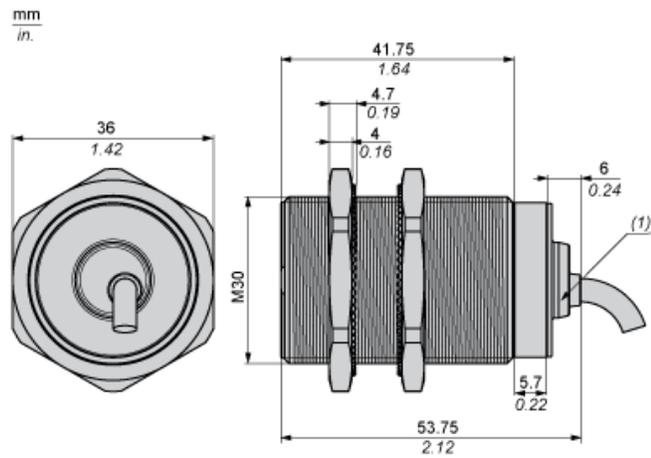
Garantia contratual

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

Folha de dados do produto XS630B1MAL2

Desenhos das dimensões

Dimensões

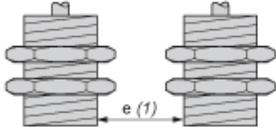


Folha de dados do produto XS630B1MAL2

Montagem e remoção

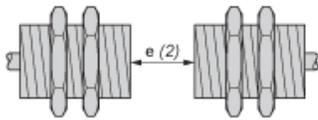
Distâncias mínimas de montagem

Lado a lado



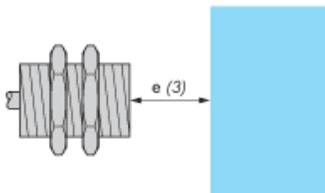
$e (1) \geq 30 \text{ mm (1,18 pol.)}$

Face a face



$e (2) \geq 180 \text{ mm (7,09 pol.)}$

Em frente a um objeto de metal



$e (3) \geq 45 \text{ mm (1,77 pol.)}$

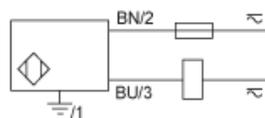
Folha de dados do produto XS630B1MAL2

Ligações e esquema

Esquemas de fiação

CA ou CC de 2 fios

Saída NO



BU: Azul
BN: Marrom