

XS7C2A1MAU20

SENSOR INDUTIVO CUBICO 24..240 AC/DC NA 2FIOS FACEADO SN=15MM CONEC. 1/2 20UNF



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	XS7
Design do sensor	Forma de 40 x 40 x 70
Tamanho	70 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem encastrada do detector	Possibilidade de montagem encastrada
Material	Plástico
Material do quadro	PBT
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	Conector macho 1/2"20 UNF, 3 pinos
[Us] tensão de alimentação nominal	24...240 V CA 50/60 Hz 24...240 V CC
Capacidade de comutação em mA	5 ... 200 mA CC 5 ... 300 mA CA
Grau de protecção IP	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69Kem conformidade com DIN 40050

Complementar

Face de detecção	Cabeça de torre de 5 posições
Material frontal	PBT
Zona de serviço	0...12 mm
Curso do diferencial	3...15% of Sr
Precisão de repetição	<= 3% of Sr
LED de estado	Alimentação ligada 1 LED verde) Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da alimentação	20...264 V CA / CC
Maximum residual current	1,5 MA estado aberto 120 V 0,6 mA estado aberto 24 V
Frequência de comutação	<= 25 Hz CA <= 50 Hz CC
Maximum voltage drop	<5,5 V fechado)
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,2 ms
Maximum delay recovery	1,8 ms
Marcação	CE
Altura	40 mm

Comprimento	40 mm
Largura	70 mm
Peso líquido	0,149 kg

Ambiente

Certificações de produtos	CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL
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 EN 60068-2-27

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,200 cm
Package 1 Width	4,500 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	142,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	42
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,423 kg

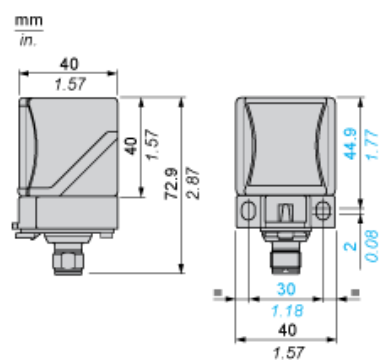
Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Não se aplica, fora do alcance da diretiva RoHS da EU
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Garantia contratual

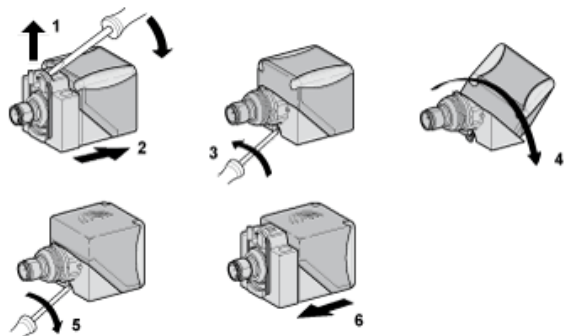
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



Montagem

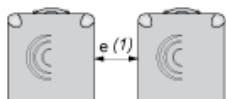
Posições do cabeçote



Precauções de instalação

Distâncias mínimas de montagem (mm)

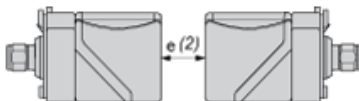
Lado a lado



e (1) 60

≥

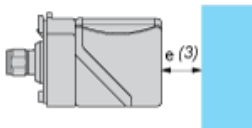
Face a face



e (2) 120

≥

Em frente a um objeto de metal

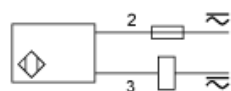


e (3) 45

≥

Esquemas de fiação

Saída NO de 2 fios



1/2"-20UNF

