

XS7J1A1PAL2

Sensor indutivo xs7 8x22x8 - pbt – sn 25 mm -
12..24 vcc - cabo 2 m



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 plana de 8 x 22 x 8
Tamanho	8 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	3 fios
Função de saída discreta	1 NA
Tipo de circuito de saída	CC
Tipo de saída discreta	PNP
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	IP67 conforming to IEC 60529

Complementar

Face de detecção	Frontal
Material frontal	PBT
Zona de serviço	0...2 mm
Curso do diferencial	1...15% of Sr
Composição de cabos	3 x 0,11 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	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V fechado)
Consumo de corrente	<= 10 mA sem carga
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Marcação	CE
Profundidade	8 mm
Altura	22 mm
Largura	8 mm

Ambiente

Certificações de produtos	CSA[RETURN]UL[RETURN]C-Tick
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	4,2 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	51,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,348 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	256
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	29,56 kg

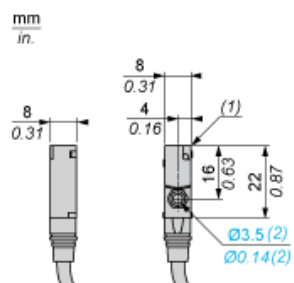
Sustentabilidade da oferta

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	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Garantia contratual

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

Dimensões



Instalação

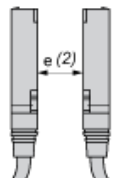
Distâncias mínimas de montagem (mm)

Lado a lado



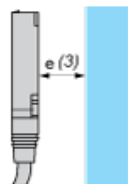
e (1) 7,5
≥

Face a face



e (2) 20
≥

Em frente a um objeto de metal



e (3) 7,5
≥

Esquemas de fiação

PNP



BU: Azul
BN: Marrom
BK: Preto