



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicação específica do produto	-
Nome do sensor	XS7
Design do sensor	Forma de 12 x 40 x 26
Tamanho	26 mm
Tipo de corpo	Fixo
Material do quadro	Plástico
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	2 mm
Função de saída discreta	1 NA
Tipo de saída discreta	PNP
Ligação elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Material de isolamento de fios	PVC
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de protecção IP	IP67 conforming to IEC 60529

Complementar

Face de detecção	Lateral
Aceitação de montagem encastrada do detector	Possibilidade de montagem encastrada
Material	Plástico
Material frontal	Plástico
Zona de serviço	0...1,6 mm
Curso do diferencial	3...20% of Sr
Precisão de repetição	<= 10% of Sr
Tipo de circuito de saída	CC
Composição de cabos	3 x 0,34 mm ²
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da alimentação	10...30 V CC
Frequência de comutação	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V fechado)
Consumo de corrente	0 ... 10 mA sem carga
Maximum delay first up	4 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Marcação	CE
Profundidade	26 mm

Altura	40 mm
Largura	12 mm

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	4,5 cm
Package 1 Width	4,5 cm
Package 1 Length	14,0 cm
Package 1 Weight	93,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,991 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
----------	-----------