



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	XS8
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	20 mm
Função de saída discreta	1 NA
Tipo de circuito de saída	CC
Ligação elétrica	Conector macho M12, 4 pinos
[Us] tensão de alimentação nominal	12...48 V CC com proteção da polaridade inversa
Capacidade de comutação em mA	1,5 ... 100 mA com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
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 torrete de 5 posições
Material frontal	PBT
Zona de serviço	0...16 mm
Curso do diferencial	3...15% of Sr
Precisão de repetição	<= 3% of Sr
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da alimentação	10...58 V CC
Maximum residual current	0,6 mA estado aberto
Frequência de comutação	<= 300 Hz
Maximum voltage drop	<4,2 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	CCC[RETURN]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 EN 60068-2-27

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,8 cm
Package 1 Width	4,3 cm
Package 1 Length	4,7 cm
Package 1 Weight	149,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	42
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,713 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	24 meses
----------	----------