

XS8G12PA140S

Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS8 12x40x26, plastic, Sn4mm, 12...24 VDC, M8



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	XS8
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	4 mm
Função de saída discreta	1 NA
Tipo de saída discreta	PNP
Ligação elétrica	Conector macho M8, 3 pinos
[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	Sem possibilidade de montagem encastrada
Material	Plástico
Material frontal	Plástico
Zona de serviço	0...3,2 mm
Curso do diferencial	3...20% of Sr
Precisão de repetição	<= 10% of Sr
Tipo de circuito de saída	CC
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da alimentação	10...30 V CC
Frequência de comutação	<= 1000 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	31 mm
Altura	45 mm
Largura	12 mm

Ambiente

Certificações de produtos	CSA[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 IEC 60068-2-27

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	4,3 cm
Package 1 Length	7 cm
Package 1 Weight	28 g

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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

Garantia contratual

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