

XS912RWPAM12

Sensor indutivo xs9 m12 - l60mm - ss 303
completo - sn6 mm - 12..24vdc - m12



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Aplicação
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicação do aparelho	Máquina de soldar
Nome do sensor	XS9
Design do sensor	M12 cilíndrico
Tamanho	60 mm
Tipo de corpo	Corpo de peça única
Material do quadro	Aço inoxidável 303
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	6 mm
Função de saída discreta	1 NA
Tipo de saída discreta	PNP
Ligação elétrica	Conector macho M12, 4 pinos
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC com proteção da polaridade inversa
Capacidade de comutação em mA	<= 200 mA com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de protecção IP	IP69Kem conformidade com DIN 40050 IP68 conforming to IEC 60529

Complementar

Tipo de fio	M12 x 1
Face de detecção	Frontal
Aceitação de montagem encastrada do detector	Possibilidade de montagem encastrada
Material	Aço Inoxidável 303
Material frontal	Aço Inoxidável 303
Faixa de detecção	> 4...8 mm
Zona de serviço	0...4,8 mm
Curso do diferencial	1...15 % of Sr
Precisão de repetição	<= 5 % de 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
Maximum residual current	0,1 mA estado aberto
Frequência de comutação	<= 15 Hz
Maximum voltage drop	<2 V fechado)
Consumo de corrente	<= 10 mA sem carga
Maximum delay first up	80 ms
Maximum delay response	0,0001 ms
Maximum delay recovery	0,015 ms
Marcação	CE
Comprimento roscado	41 mm
Altura	12 mm

Comprimento	60 mm
Peso líquido	0,024 kg

Ambiente

Certificações de produtos	cULus
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-25...70 °C
Resistência à vibração	25 gn amplitude = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27

Unidades de Embalagem

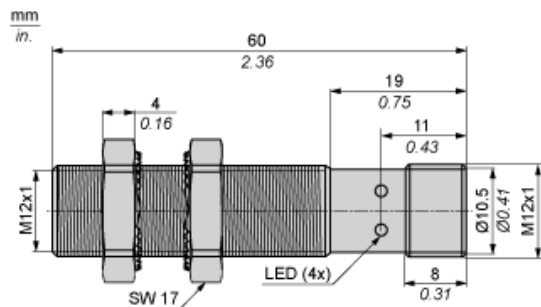
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,500 cm
Package 1 Width	10,000 cm
Package 1 Length	13,000 cm
Package 1 Weight	32,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	25
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	990,000 g

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Informações das isenções RoHS	 Sim

Garantia contratual

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



Distâncias mínimas de montagem em mm

Lado a lado



e (1) 38 mm (1,50 pol.)

≥

Face a face



e (2) 30 mm (1,18 pol.)

≥

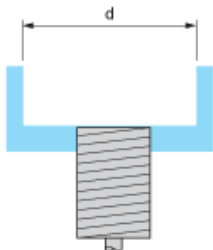
Em frente a um objeto de metal



e (3) 20 mm (0,79 pol.)

≥

Montado em um suporte de metal



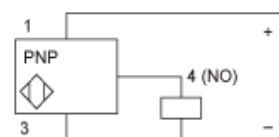
d ≥ 24 mm (0,94 pol.)

Esquemas de fiação

Conector M12



PNP



- 1: (+)
- 2: Não conectado
- 3: (-)
- 4: Saída NO