

XSAV12373TT

Inductive proximity sensors XS, Rotation monitoring, M30, Sn10mm, 120...3000c/mn, 12...48 VDC, cable 2 m



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Aplicação
Tipo de produto ou componente	Sensor
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicação do aparelho	Controlo de rotação
Nome do sensor	XSA
Design do sensor	M30 cilíndrico
Tamanho	81 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem encastrada do detector	Possibilidade de montagem encastrada
Material	Metal
Material do quadro	Latão banhado a níquel
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	10 mm
Função de saída discreta	1 NF
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...48 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	IP67 conforming to IEC 60529

Complementar

Tipo de fio	M30 x 1.5
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Faixa de detecção	> 8...15 mm
Gama de frequência ajustável	120...3000 cyc/mn
Zona de serviço	0...8 mm
Curso do diferencial	3...15% of Fr
Precisão de repetição	3% of Sr
Composição de cabos	3 x 0,34 mm ²
Material de isolamento de fios	PVC
LED de estado	Estado de saída 1 LED vermelho)
Limites de tensão da alimentação	10...58 V CC
Frequência de comutação	<= 800 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V fechado)

Consumo de corrente	0 ... 15 mA sem carga
Atraso de execução no arranque	9 s norma
Marcação	CE
Comprimento roscado	67 mm
Comprimento	81 mm
Peso líquido	0,3 kg

Ambiente

Certificações de produtos	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...85 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...85 °C

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	9 cm
Package 1 Length	25,3 cm
Package 1 Weight	233 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
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contratual

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