

XSAV11801

Sensor indutivo xsav - m30 - sn10mm - 6..150
con mn - 24..240vca/cc - cabo 2m



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	2 fios
[Sn] distância de detecção nominal	10 mm
Função de saída discreta	1 NF
Tipo de circuito de saída	CA/CC
Ligação elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
[Us] tensão de alimentação nominal	24...210 V CC 24...240 V CA 50/60 Hz
Capacidade de comutação em mA	5 ... 200 mA CC 5 ... 350 mA CA
Grau de protecção IP	IP67em conformidade com 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	6...150 cyc/mn
Zona de serviço	0...8 mm
Curso do diferencial	3...15% of Fr
Precisão de repetição	3% of Sr
Composição de cabos	2 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	20...264 V CA / CC
Maximum residual current	1,5 mA estado aberto
Frequência de comutação	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<5,7 V fechado)
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	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °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	4,100 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	13,200 cm
Package 1 Weight	226,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,230 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	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contratual

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

Dimensões



(1) LED

Distâncias mínimas de montagem

Lado a lado



e (1) 20 mm/0,79 pol

≥

Face a face



e (2) 120 mm/4,72 pol

≥

Em frente a um objeto de metal

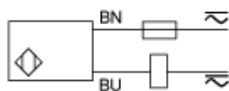


e (3) 30 mm/1,18 pol.

≥

Esquemas de fiação

CA ou CC de 2 fios



BU: Azul

BN: Marrom

Curvas de desempenho

Alvo de aço padrão: 30x30x1 mm



- (1) Pontos de detecção
- (2) Pontos de detecção (aproximação lateral do objeto)
- (y) Distância de detecção em mm