

Folha de dados do produto

Especificações



SENSOR INDUTIVO CC PNP NA 1.5MM CABO 2M XS108BLPAL2

XS108BLPAL2

Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Nome do sensor	XS1
Design do sensor	M8 cilíndrico
Tamanho	42 mm
Tipo de corpo	Fixo
Material do invólucro	Latão niquelado
Tipo de sinal de saída	Digital
Técnica de fiação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	1,5 mm
Função de saída digital	1 NA
Tipo de saída digital	PNP
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Tensão nominal de fornecimento [Us]	12 ... 24 V CC com Proteção contra polaridade reversa
Capacidade de comutação em mA	<= 200 mA com proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de proteção IP	IP67 conforme IEC 60529

Complementar

Rosca ISO	M8 x 1
Face de detecção	Frontal
Aceitação de montagem embutida do detector	Possibilidade de montagem embutida
Material	Metal
Material frontal	PPS
Zona de funcionamento	0...1,2 mm
Curso do diferencial	1...15% de Sr

Tipo de circuito de saída	CC
Composição de cabos	3 x 0,11 mm²
Material de isolamento do fio	PVC
LED de status	Estado de saída: 1 LED (Amarelo)
Limites de tensão de alimentação	10...36 V CC
Frequência de comutação	<= 1.000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (fechado)
Consumo de corrente	<= 10 mA sem carga
Maximum delay first up	15 ms
Resposta de atraso máximo	5 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Gravação	CE
Comprimento roscado	33 mm
Comprimento	42 mm
Peso do produto	0,035 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	CSA UL
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Resistência à vibração	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,1 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	63,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,929 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
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
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)