

Folha de dados do produto XS208BLPAM8

Características

sensor indutivo XS2 M8 – C 52,2 mm - bronze –
Sn 2,5 mm - 12..24 VCC - M8



Principal

Linha de PRODUTO	OsiSense XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Nome do sensor	XS2
Design do sensor	M8 cilíndrico
Tamanho	50 mm
Tipo de corpo	Fixo
Material do quadro	Latão banhado a níquel
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	2,5 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 com proteção da polaridade inversa
Capacidade de comutação em mA	<= 200 mA com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de proteção IP	IP67em conformidade com IEC 60529

Complementar

Rosca ISO	M8 x 1
Face de detecção	Frontal
Aceitação de montagem encastrada do detector	Sem possibilidade de montagem encastrada
Material	Metal
Material frontal	PPS
Zona de serviço	0...2 mm
Curso do diferencial	1...15% of Sr

Tipo de circuito de saída	CC
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da alimentação	10...36 V CC
Maximum voltage drop	<2 V fechado)
Consumo de corrente	<= 10 mA sem carga
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Marcação	CE
Comprimento roscado	31 mm
Altura	8 mm
Comprimento	50 mm
Peso do Produto	0,008 kg

Ambiente

Certificações do produto	UL CSA
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura 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

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) 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 months
----------	-----------