

Folha de dados do produto

Especificações



SENSOR INDUTIVO M30 1224VCC PNP NA FACEADO CONECTOR M12 XS130B3PAM12

XS130B3PAM12

Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicação do dispositivo	Equipamento móvel
Nome do sensor	XS1
Design do sensor	M30 cilíndrico
Tamanho	55 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem embutida do detector	Possibilidade de montagem embutida
Material	Metal
Tipo de sinal de saída	Digital
Técnica de fiação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	15 mm
Função de saída digital	1 NA
Tipo de circuito de saída	CC
Tipo de saída digital	PNP
Conexão elétrica	Conector macho M12, 4 pinos
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	IP65 conforme IEC 60529 IP67 conforme IEC 60529

Complementar

Tipo de rosca	M30 x 1.5
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Material do invólucro	Latão niquelado

Zona de funcionamento	0...12 mm
Curso do diferencial	1...15% de Sr
LED de status	Estado de saída: 1 LED (Amarelo)
Limites de tensão de alimentação	10...36 V CC
Frequência de comutação	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (fechado)
Consumo de corrente	<= 10 mA sem carga
Maximum delay first up	10 ms
Resposta de atraso máximo	0,6 ms
Maximum delay recovery	1,4 ms
Gravação	CE
Comprimento roscado	32 mm
Comprimento	55 mm
Peso do produto	0,13 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	E2 UL CSA
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	4,200 cm
Package 1 Width	9,600 cm
Package 1 Length	6,600 cm
Package 1 Weight	118,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,890 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)