Folha de dados do produto

Especificações

SENSOR FOTOELETRICO M18 EMISSOR BARREIRA=15 XUB2AKSNM12T

XUB2AKSNM12T

Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores fotoeléctricos XU
Nome da série	Modo único de função genérica
Tipo de sensor eletrônico	Transmissor do sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUB
Design do sensor	M18 cilíndrico
Sistema de detecção	Feixe fotoelétrico
Material	Plástico
Tipo de linha de vista	Axial
Tipo de sinal de saída	Digital
Tipo do circuito de alimentação	CC
Técnica de fiação	3 fios
Conexão elétrica	1 conector macho M12, 4 pinos
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelho feixe fotoelétrico
[Sn] distância de detecção nominal	15 m feixe fotoelétrico é necessário um receptor

Complementar

Material do invólucro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	20 m feixe fotoelétrico
Tipo de saída	Estado sólido
Adicionar na entrada	Teste por corte de emissão
LED de status	1 LED (Verde) para alimentação ligada
Tensão nominal de fornecimento [Us]	12...24 V CC com Proteção contra polaridade reversa
Limites de tensão de alimentação	10…36 V CC
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA (proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos)

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Frequência de comutação	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (estado fechado)
Consumo de corrente	35 mA sem carga
Maximum delay first up	15 ms
Resposta de atraso máximo	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Configuração	Sem ajuste de sensibilidade
Diâmetro	18 mm
Comprimento	60 mm
Peso líquido	0,04 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	CSA UL CE
Temperatura ambiente para funcionamento	-25…55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40…70 °C
Resistência à vibração	7 gn amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10…55 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 11 ms) conforme IEC 60068-2-27
Grau de proteção IP	Isolamento duplo IP65 conforme IEC 60529 Isolamento duplo IP67 conforme IEC 60529 Isolamento duplo IP69K conforme DIN 40050

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,4 cm
Package 1 Width	6,8 cm
Package 1 Length	9,7 cm
Package 1 Weight	30,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,001 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)