

Folha de dados do produto

Especificações



SENSOR FOTOELETRICO M18 BARREIRA NPN N XUB2ANANL2R

XUB2ANANL2R

Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores fotoeléctricos XU
Nome da série	Modo único de função genérica
Tipo de sensor eletrônico	Receptor 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
Tipo de saída digital	NPN
Função de saída digital	1 NA
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelho feixe fotoelétrico
[Sn] distância de detecção nominal	15 m feixe fotoelétrico é necessário um transmissor XUB2AKSNL2T

Complementar

Material do invólucro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	20 m feixe fotoelétrico
Tipo de saída	Estado sólido
Adicionar na saída	Sem
Material de isolamento do fio	PvR
LED de status	1 LED (Amarelo) para estado de saída

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)
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	46 mm

Meio ambiente

Certificações do produto	CSA CE UL
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

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,2 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	90,0 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	2,495 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)