



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoeléctricos XU
Nome da série	De propósito geral multimodo
Tipo de sensor electrónico	Transmissor do sensor fotoeléctrico
Nome do sensor	XUM
Design do sensor	Miniatura
Sistema de detecção	Feixe fotoeléctrico
Material	Plástico
Tipo do circuito de alimentação	CC
Técnica de ligação	3 fios
Ligação eléctrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelhos feixe fotoeléctrico
[Sn] distância de detecção nominal	10 m feixe fotoeléctrico precisa de um receptor

Complementar

Material do quadro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	14 m feixe fotoeléctrico
Adicionar na entrada	Teste por corte de emissão
Material de isolamento de fios	PvR
LED de estado	1 LED verde) para alimentação ligada
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC com protecção da polaridade inversa
Limites de tensão da alimentação	10...36 V CC
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos)
Frequência de comutação	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V estado fechado)
Consumo de corrente	20 mA sem carga
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Configuração	Auto-didacta
Profundidade	20 mm
Altura	34 mm
Largura	12 mm
Peso líquido	0,05 kg

Ambiente

Certificações de produtos	CE[RETURN]CSA[RETURN]UL
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...55 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência à vibração	7 gn, amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 11 ms) em conformidade com IEC 60068-2-27
Grau de proteção IP	Isolamento duplo IP65 em conformidade com IEC 60529 Isolamento duplo IP67 em conformidade com 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	9,7 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	94,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,464 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	352
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	40 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	58,088 kg

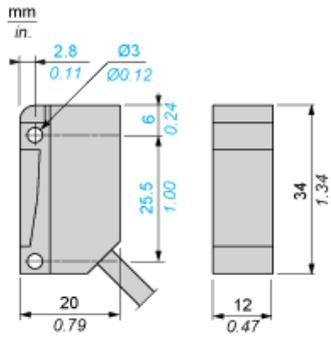
Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Garantia contratual

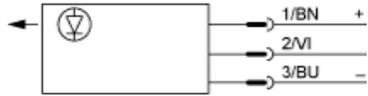
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



Esquemas de fiação

Transmissor da função através do feixe



BN: Marrom

BU: Azul

VI: Violeta

Entrada 2/VI:

- não conectada: feixe estabelecido
- conectada a -: feixe interrompido

Curvas de detecção

Com acessório através do feixe (através do feixe)

