



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoelétricos XU
Nome da série	De propósito geral multimodo
Tipo de sensor electrónico	Transmissor do sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUM
Design do sensor	Miniatura
Sistema de detecção	Feixe fotoelétrico
Material	Plástico
Tipo do circuito de alimentação	CC
Técnica de ligação	3 fios
Ligação elétrica	1 ligador macho M8, 4 pinos
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelhos feixe fotoelétrico
[Sn] distância de detecção nominal	10 m feixe fotoelétrico precisa de um receptor

Complementar

Material do quadro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	14 m feixe fotoelétrico
Adicionar na entrada	Teste por corte de emissão
LED de estado	1 LED verde) para alimentação ligada
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC com proteção da polaridade inversa
Limites de tensão da alimentação	10...36 V CC
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA proteção 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	45 mm
Largura	12 mm
Peso líquido	0,035 kg

Ambiente

Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE
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	IP67em conformidade com IEC 60529

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,7 cm
Package 1 Width	9,6 cm
Package 1 Length	4,2 cm
Package 1 Weight	37,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,976 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	704
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	40 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	51,048 kg

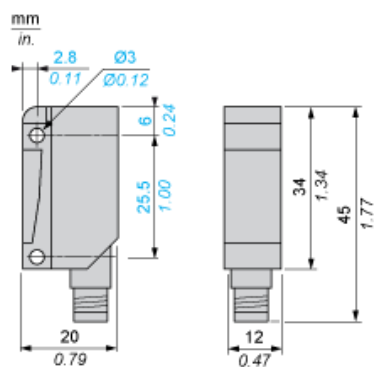
Sustentabilidade da oferta

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

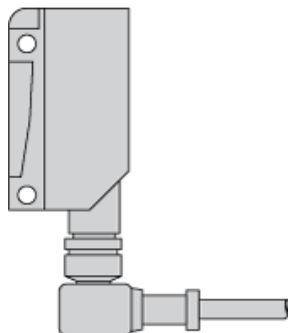
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



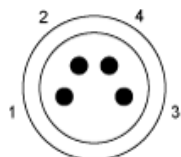
Montagem e distância de segurança

Orientação possível do conector cotovelo



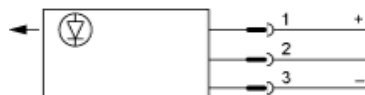
Esquemas de fiação

Conector M8



- 1: (+)
- 2: Entrada de interrupção do feixe (1)
- 3: (-)
- 4: OUT/Saída
- (1) Entrada de interrupção do feixe somente no transmissor através do feixe

Transmissor da função através do feixe



Entrada 2:

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

Curvas de detecção

Com acessório através do feixe (através do feixe)

