



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	XUX
Design do sensor	Compact 92 x 71
Sistema de detecção	Feixe fotoeléctrico
Material	Plástico
Tipo do circuito de alimentação	CC
Técnica de ligação	3 fios
Ligação eléctrica	1 ligador macho M12, 4 pinos
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelhos feixe fotoeléctrico
[Sn] distância de detecção nominal	40 m feixe fotoeléctrico precisa de um receptor

Complementar

Material do quadro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	60 m feixe fotoeléctrico
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 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	200 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Configuração	Sem ajuste de sensibilidade
Profundidade	77 mm
Altura	92 mm
Largura	31 mm
Peso líquido	0,2 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	4,200 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	13,200 cm
Package 1 Weight	180,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	11
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,176 kg

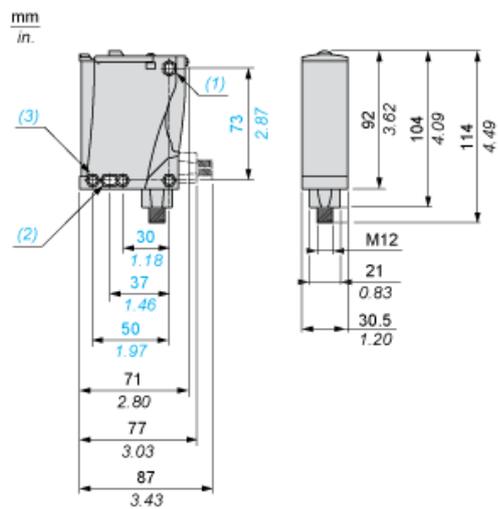
Sustentabilidade da oferta

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
----------	-----------

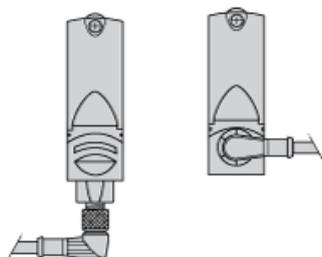
Dimensões



- (1) Orifício alongado \varnothing 5,5 x 7
- (2) Orifício alongado \varnothing 5,5 x 9
- (3) Orifício \varnothing 5,5

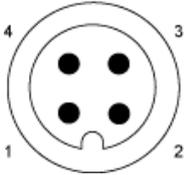
Montagem e distância de segurança

Orientação possível do conector cotovelo (visão traseira)



Esquemas de fiação

Conector M12



Transmissor CC

M12		Terminais		
1	●	1	⊘	+
3	●	2	⊘	-
2	●	3	⊘	Entrada de interrupção do feixe (1)

(1) Entrada não conectada: feixe estabelecido. Entrada conectada a -: feixe interrompido.

Curvas de detecção

