



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	XUX
Design do sensor	Compact 92 x 71
Sistema de detecção	Feixe fotoelétrico
Material	Plástico
Tipo do circuito de alimentação	CA / CC
Técnica de ligação	3 fios
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras rosçadas, 1 x 1,5 mm ² ou 1 x 0,75 mm ² com adaptador
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelhos feixe fotoelétrico
[Sn] distância de detecção nominal	40 m feixe fotoelétrico precisa de um receptor

Complementar

Material do quadro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	60 m feixe fotoelétrico
Adicionar na entrada	Teste por corte de emissão
Entrada de cabo	1 entrada para buçim M16 x 1,5, diâmetro exterior do cabo: 7...10 mm
LED de estado	1 LED verde) para alimentação ligada
[Us] tensão de alimentação nominal	24...240 V CA / CC
Limites de tensão da alimentação	20...264 V CA / CC
Capacidade de comutação em mA	0.5 A cos ϕ = 0,4 durante 0,5 milhões de ciclos a 1 ciclo de funcionamento/segundo, 250 V) 3 A cos ϕ = 1 durante 0,5 milhões de ciclos a 1 ciclo de funcionamento/segundo, 250 V)
Frequência de comutação	$\leq$ 20 Hz
Maximum voltage drop	$<1,5$ V estado fechado)
Consumo de corrente	20 mA sem carga
Time delay range	0.02...15 s monoestável, com atraso Ligado UO Desligado (programável) atraso
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configuração	Sem ajuste de sensibilidade
Durabilidade elétrica	500000 Ciclos, cos f = 0,4, taxa de produção <500 cyc/mn 500000 ciclos, cos f = 1, taxa de produção <3000 cyc/mn
Profundidade	77 mm
Altura	92 mm
Largura	31 mm
Peso líquido	0,2 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	Isolamento duplo IP65em conformidade com IEC 60529 Isolamento duplo IP67em conformidade com IEC 60529

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,000 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	13,000 cm
Package 1 Weight	184,000 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	4,367 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 Ø 5,5 x 7
- (2) Orifício alongado Ø 5,5 x 9
- (3) Orifício Ø 5,5

Esquemas de fiação

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

