



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	XUK
Design do sensor	Compacto 50 x 50
Sistema de detecção	Feixe fotoelétrico
Material	Plástico
Tipo do circuito de alimentação	CA / CC
Técnica de ligação	2 fios
Ligação elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelhos feixe fotoelétrico
[Sn] distância de detecção nominal	30 m feixe fotoelétrico precisa de um receptor

Complementar

Material do quadro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	35 m feixe fotoelétrico
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...240 V CC 24...240 V CA
Limites de tensão da alimentação	10...264 V CC 20...264 V CA
Capacidade de comutação em mA	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	$\leq$ 1,5 V estado fechado)
Time delay range	0...10 s monoestável, com atraso Ligado UO Desligado (programável) atraso
Configuração	Sem ajuste de sensibilidade
Profundidade	50 mm
Altura	50 mm
Largura	18 mm

Ambiente

Certificações de produtos	CSA[RETURN]CE[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 IP65em conformidade com IEC 60529

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,2 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	4,2 cm
Package 1 Weight	154,0 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	3,752 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	352
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	70 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 CA através do feixe



BN: Marrom

BU: Azul

Curvas de detecção

Com acessório através do feixe (através do feixe)

