



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	CC
Técnica de ligação	3 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...24 V CC com proteção 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	300 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Configuração	Sem ajuste de sensibilidade
Profundidade	50 mm
Altura	50 mm
Largura	18 mm

Ambiente

Certificações de produtos	CSA[RETURN]UL[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

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,0 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	4,2 cm
Package 1 Weight	167,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,872 kg

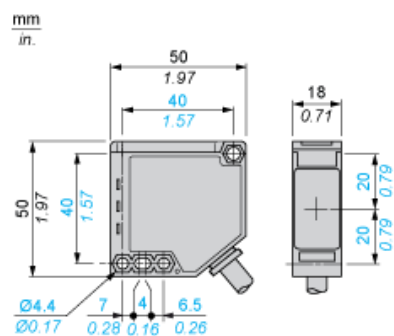
Sustentabilidade da oferta

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

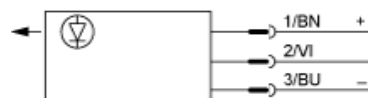
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



Esquemas de fiação

Transmissor CC através do feixe



(+) Marrom

BN:

(-) Azul

BU:

VI: Violeta

Entrada 2/VI:

- não conectada: feixe estabelecido

- conectada a -: feixe interrompido

Curvas de detecção

Com acessório através do feixe (através do feixe)

