



## Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoelétricos XU
Nome da série	Modo geral única finalidade
Tipo de sensor electrónico	Receptor do sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUK
Design do sensor	Compacto 50 x 50
Sistema de detecção	Feixe fotoelétrico
Material	Plástico
Tipo de sinal de saída	Discreto
Tipo do circuito de alimentação	CC
Técnica de ligação	3 fios
Tipo de saída discreta	PNP
Função de saída discreta	1 NA
Ligação elétrica	1 ligador macho M12, 4 pinos
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelhos feixe fotoelétrico
[Sn] distância de detecção nominal	30 m feixe fotoelétrico precisa de um transmissor XUK2AKSNM12T

## Complementar

Material do quadro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	45 m feixe fotoelétrico
Tipo de saída	Estado sólido
Adicionar na saída	Sem
LED de estado	1 LED amarelo) para estado de saída
[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	<= 35 mA sem carga
Maximum delay first up	15 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
Peso líquido	0,075 kg

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

## Ambiente

Certificações de produtos	UL[RETURN]CE[RETURN]CSA
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

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,2 cm
Package 1 Width	9,7 cm
Package 1 Length	6,7 cm
Package 1 Weight	59,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,09 kg

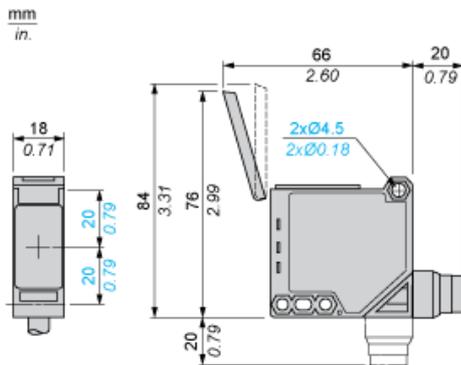
## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 <a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 <a href="#">Sim</a>

## Garantia contratual

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

Dimensões

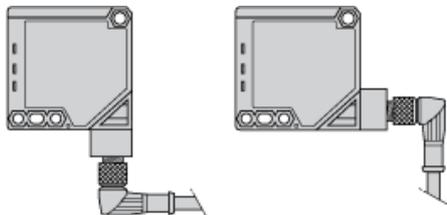


---

## Montagem e distância de segurança

---

### Orientação possível do conector cotovelo

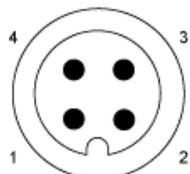


---

Esquemas de fiação

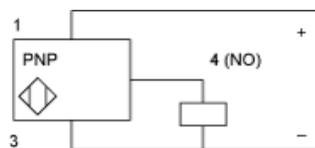
---

Conector M12



- 1: (+)
- 3: (-)
- 4: OUT/Saída

Saídas PNP



Curvas de detecção

