

# Folha de dados do produto

Especificações



## Sensor fotoelétrico - luz difusa - sn = 0,6 m - na - cabo de 2m

XUB5APANL2

**Price : 58,91 EUR**

### Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoelétricos XU
Nome da série	Modo geral única finalidade
Tipo de sensor electrónico	Sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUB
Design do sensor	M18 cilíndrico
Sistema de detecção	Difuso
Material	Plástico
Tipo de linha de vista	Axial
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	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelhos difuso
[Sn] distância de detecção nominal	0,6 m difuso

### Complementar

Material do quadro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	0,8 m difuso
Tipo de saída	Estado sólido
Adicionar na saída	Sem
Material de isolamento de fios	PvR
LED de estado	1 LED amarelo) para estado de saída

<b>[Us] tensão de alimentação nominal</b>	12...24 V CC com proteção da polaridade inversa
<b>Limites de tensão da alimentação</b>	10...36 V CC
<b>Capacidade de comutação em mA</b>	<= 100 mA proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos)
<b>Frequência de comutação</b>	<= 500 Hz
<b>Maximum voltage drop</b>	<1,5 V estado fechado)
<b>Consumo de corrente</b>	35 mA sem carga
<b>Maximum delay first up</b>	15 ms
<b>Maximum delay response</b>	1 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	1 ms
<b>Configuração</b>	Ajuste de sensibilidade
<b>Diâmetro</b>	18 mm
<b>Comprimento</b>	76 mm
<b>Peso líquido</b>	0,045 kg

## Ambiente

<b>Certificações de produtos</b>	UL CSA CE
<b>Temperatura do ar ambiente para a operação</b>	-25...55 °C
<b>Temperatura do ar ambiente para armazenamento</b>	-40...70 °C
<b>Resistência à vibração</b>	7 gn, amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
<b>Resistência ao choque</b>	30 gn (duração = 11 ms) em conformidade com IEC 60068-2-27
<b>Grau de proteção IP</b>	Isolamento duplo IP67em conformidade com IEC 60529 Isolamento duplo IP65em conformidade com IEC 60529

## Unidades de Embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,2 cm
<b>Package 1 Width</b>	9,6 cm
<b>Package 1 Length</b>	13,2 cm
<b>Package 1 Weight</b>	92 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	22
<b>Package 2 Height</b>	15 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	2,53 kg

## Oferecer Sustentabilidade

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

---

<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Informações das isenções RoHS</b>	<a href="#">Sim</a>
<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
<b>Perfil de Circularidade</b>	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>

---

## Garantia contratual

---

<b>Garantia</b>	18 months
-----------------	-----------

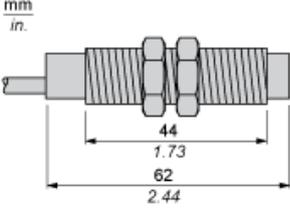
# Folha de dados do produto

# XUB5APANL2

Desenhos das dimensões

## Dimensões

---



# Folha de dados do produto

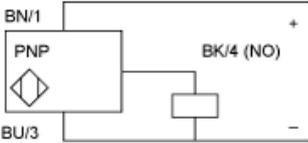
# XUB5APANL2

Ligações e esquema

## Esquemas de fiação

---

### Saídas PNP



- BN:** Marrom
- BU:** Azul
- BK:** Preto

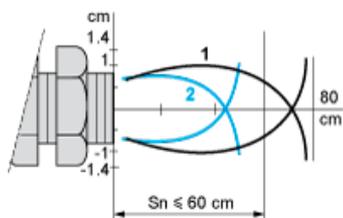
# Folha de dados do produto

# XUB5APANL2

Curvas de desempenho

## Curvas de detecção

---



- 1: Branco 90%
- 2: Cinza 18%

Objeto 10 x 10 cm

## Substituições recomendadas