



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	XUB
Design do sensor	M18 cilíndrico
Sistema de detecção	Feixe fotoelétrico
Material	Metal
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	NPN
Função de saída discreta	1 NA
Ligação elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelhos feixe fotoelétrico
[Sn] distância de detecção nominal	15 m feixe fotoelétrico precisa de um transmissor XUB2BKSNL2T

Complementar

Material do quadro	Latão banhado a níquel
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	20 m feixe fotoelétrico
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
[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	<= 500 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	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Configuração	Sem ajuste de sensibilidade
Diâmetro	18 mm
Comprimento	46 mm

Ambiente

Certificações de produtos	CE[RETURN]CSA[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 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	4,2 cm
Package 1 Width	9,6 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	111,0 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	2,897 kg

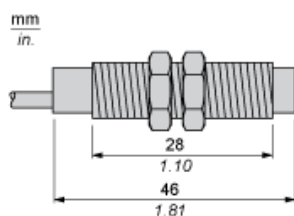
Sustentabilidade da oferta

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

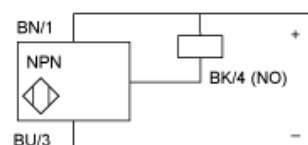
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



Esquemas de fiação

Saídas NPN



BN: Marrom

BU: Azul

BK: Preto

Curvas de detecção

