



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoeléctricos XU
Nome da série	Modo geral única finalidade
Tipo de sensor electrónico	Sensor fotoeléctrico
Nome do sensor	XUK
Design do sensor	Compacto 50 x 50
Sistema de detecção	Reflexo polarizado
Material	Plástico
Tipo de sinal de saída	Discreto
Tipo do circuito de alimentação	CA / CC
Técnica de ligação	5 fios
Função de saída discreta	1 A/F
Ligação eléctrica	Cabo
Comprimento do cabo	10 m
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Vermelho reflexo polarizado
[Sn] distância de detecção nominal	6 m reflexo polarizado é necessário reflector XUZC50

Complementar

Material do quadro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	8 m reflexo polarizado
Tipo de saída	Relé
Material de isolamento de fios	PVC
LED de estado	1 LED amarelo) para estado de saída 1 LED verde) para alimentação
[Us] tensão de alimentação nominal	24...240 V CA / CC
Limites de tensão da alimentação	20...264 V CA 20...264 V CC
Capacidade de comutação em mA	3 A $\cos \phi = 1$ durante 0,5 milhões de ciclos a 1 ciclo de funcionamento/segundo, 250 V)
Frequência de comutação	≤ 20 Hz
Maximum voltage drop	$< 1,5$ V estado fechado)
Consumo de corrente	≤ 35 mA sem carga
Consumo de potência em W	2 W CA
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configuração	Sem ajuste de sensibilidade
Durabilidade eléctrica	500000 ciclos, $\cos f = 1$, taxa de produção < 60 cyc/mn a 250 V
Profundidade	50 mm
Altura	50 mm
Largura	18 mm
Peso líquido	0,19 kg

Ambiente

Certificações de produtos	CSA[RETURN]UL[RETURN]CE
Temperatura do ar ambiente para a 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	7,5 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	578,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,152 kg

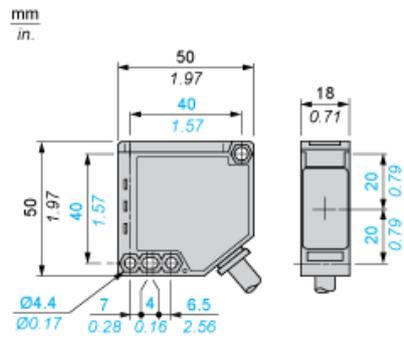
Sustentabilidade da oferta

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

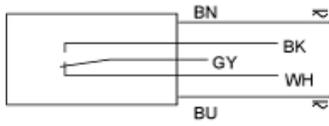
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



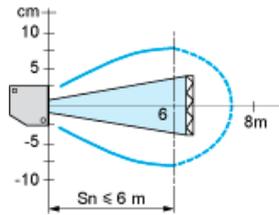
Esquemas de fiação

Saída do relé



BN: Marrom
BU: Azul
NO/ Preto
BK:
Relé Cinza
comum/
GY:
NC/ Branco
WH :

Curvas de detecção



Com refletor XUJC50