



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoelétricos XU
Nome da série	Sector terciário da aplicação
Tipo de sensor electrónico	Sensor fotoelétrico
Aplicação específica do produto	Sinalização buzzer
Nome do sensor	XUJ
Design do sensor	Compacto
Material	Plástico
Sistema de detecção	Reflexo
Emissão	Infravermelhos
[Sn] distância de detecção nominal	6 m com reflector de Ø 80 mm
Técnica de ligação	4 fios
Venda por quantidade indivisível	1

Complementar

Material do quadro	PEI
Tipo de sinal de saída	Discreto
Tipo de saída	Relé
Função de saída discreta	1 NA
Administração de funções de saída	Escuro
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras rosçadas, máximo: 1 x 1,5 mm²
Entrada de cabo	1 entrada para buçim Pg 9
Função de sinalização	Besouro
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo)
Tipo do circuito de alimentação	CA / CC
[Us] tensão de alimentação nominal	24...240 V CA 24...48 V CC
Limites de tensão da alimentação	20...264 V CA 20...60 V CC
Tensão de saída	<= 250 V CA <= 30 V CC
Capacidade de comutação em mA	0.5 A cos ϕ = 0,4 durante 0,5 milhões de ciclos a 1 ciclo de funcionamento/segundo, 250 V) 2 A cos ϕ = 1 durante 1 milhão de ciclos a 1 ciclo de funcionamento por segundo)
Frequência de comutação	<= 20 Hz
Consumo de potência em W	2 W
Time delay range	0,3 ... 3 s
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, capacidade de comutação: 2000 mA, cos f = 1, taxa de produção <60 cyc/mn a 250 V 500000 ciclos, capacidade de comutação: 500 mA, cos f = 0,4, taxa de produção <60 cyc/mn a 250 V
Profundidade	69 mm
Altura	85 mm
Largura	28 mm
Peso líquido	0,33 kg

Ambiente

Certificações de produtos	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 IP40 em conformidade com IEC 60529

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6 cm
Package 1 Width	18 cm
Package 1 Length	20 cm
Package 1 Weight	339 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	8,941 kg

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de exceção
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

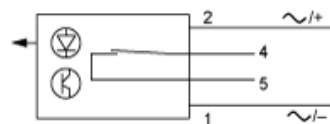
Garantia contratual

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

Esquemas de fiação

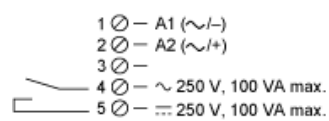
Função NO

Objeto presente



Conexões do terminal

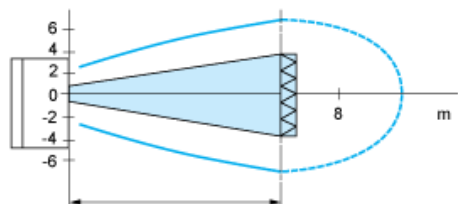
1 saída de relé NO



Curvas

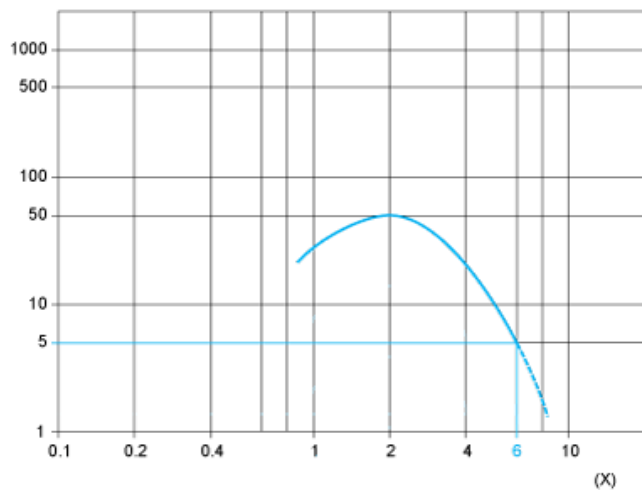
Curva de detecção

Sistema reflexo



Curvas de ganho em excesso (temperatura ambiente: + 25° C)

Sistema reflexo infravermelho com refletor XUJC80



(x) Distância (mm)