



Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores fotoelétricos XU
Nome da série	Montagem da aplicação
Aplicação específica do detector fotoelétrico	Objeto
Nome do sensor	XUD

Complementar

Tipo de sensor eletrônico	Sensor fotoelétrico
Design do sensor	Design de fibra
Material do invólucro	PBT
Técnica de fiação	3 fios
Tipo do circuito de alimentação	CC
Tipo de sinal de saída	Digital
Tipo de saída	Estado sólido
Função de saída digital	1 NA ou 1 NF programável
Tipo de saída digital	PNP
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Material do cabo	PVC
LED de status	Instabilidade: 1 LED (vermelho) Estado de saída: 1 LED (Amarelo)
Tensão nominal de fornecimento [Us]	12...24 V CC com Proteção contra polaridade reversa
Limites de tensão de alimentação	10,8...26,4 V CC
Consumo de corrente	<= 50 mA sem carga
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA (proteção de sobrecarga) <= 100 mA (proteção contra curtos-circuitos)
Maximum voltage drop	<2 V (fechado)
Frequência de comutação	<= 1 kHz
Adicionar na saída	Sem
Maximum delay first up	120 ms
Resposta de atraso máximo	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Compatibilidade do produto	Fibra óptica de plástico ou vidro de 1 mm ou 2,2 mm
Configuração	Ajuste de sensibilidade com modo de instrução
Material da lente	PMMA
Profundidade	10 mm
Altura	65 mm
Largura	40 mm
Peso líquido	0,04 kg

Meio ambiente

Emissão	Vermelho
Proteção contra interferências	Sem
Certificações do produto	cULus[RETURN]CE
Grau de proteção IP	IP64 fibra óptica de Ø 1 mm conforme IEC 529 IP65 fibra óptica de Ø 2 mm conforme IEC 529
Temperatura ambiente para funcionamento	-10...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-30...70 °C
Resistência à vibração	+/-0,5 mm (f= 10...55 Hz) conforme IEC 60068-2-6 7 gn (f= 10...55 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 11 ms) conforme IEC 60068-2-27

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	8,2 cm
Package 1 Length	3,5 cm
Package 1 Weight	76,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	45
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,738 kg

Oferta sustentável

Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------