



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoelétricos XU
Nome da série	Embalagem da aplicação
Tipo de sensor electrónico	Sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUV
Design do sensor	Derivação
Sistema de detecção	Feixe fotoelétrico
Emissão	Vermelho ou verde
Tipo de definição	Sem
Largura passagem	2 mm
Profundidade de passagem	50 mm
Material	Metal
Tipo do circuito de alimentação	CC
Técnica de ligação	3 fios
Tipo de saída discreta	PNP e NPN
Função de saída discreta	2 NA/NF programável
Ligação elétrica	1 ligador macho M8 ajustável em 90°, 4 pinos
Aplicação específica do produto	Detecção de etiquetas
[Sn] distância de detecção nominal	2 mm

Complementar

Configuração	Modo de instrução
Material do quadro	Liga de zinco
Material da lente	Vidro
Tipo de sinal de saída	Discreto
Tipo de saída	Estado sólido
LED de estado	Sensor pronto 1 LED verde) Erro de leitura 1 LED vermelho) Estado de saída 1 LED amarelo)
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC com protecção da polaridade inversa
Limites de tensão da alimentação	10...30 V CC
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos)
Frequência de comutação	<= 25 kHz
Maximum voltage drop	<1,5 V estado fechado)
Resistência de aperto de saída	10 kOhm
Consumo de corrente	<= 50 mA sem carga
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Profundidade	90 mm
Altura	20 mm
Largura	20 mm
Peso líquido	0,085 kg

Ambiente

Certificações de produtos	CE
Temperatura do ar ambiente para operação	0...55 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-20...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	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	3,6 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	133,0 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	6,421 kg

Sustentabilidade da oferta

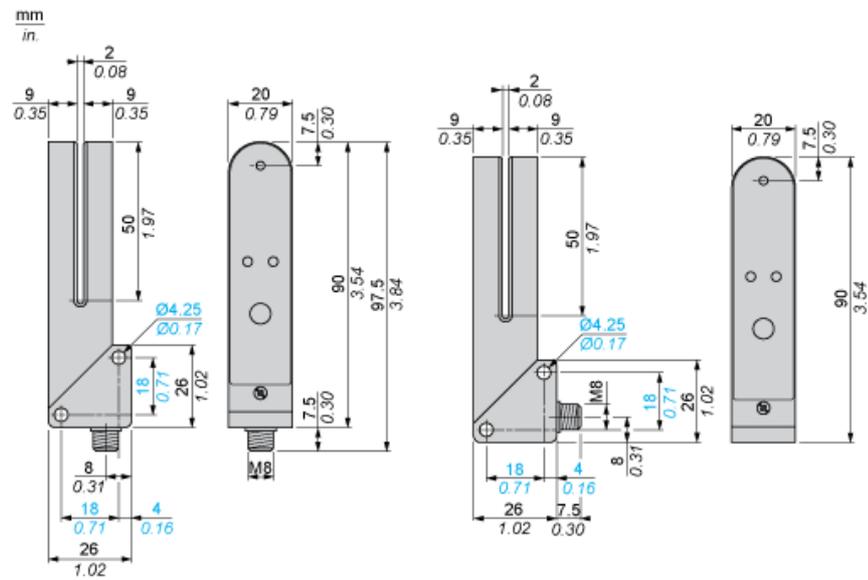
Regulamento REACh	Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim

Garantia contratual

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

Dimensões

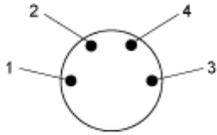
Conector M8 ajustável a 90°



Esquema do conector

3 fios, PNP e NPN

Função NO ou NC programável



- 1: +
- 2: Saída NPN
- 3: -
- 4: Saída PNP