



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	Ultrasonic
Tipo de definição	Sem
Largura passagem	3 mm
Profundidade de passagem	69 mm
Material	Metal
Tipo do circuito de alimentação	CC
Técnica de ligação	4 fios
Tipo de saída discreta	PNP e NPN
Função de saída discreta	2 NA/NF programável
Ligação elétrica	1 ligador macho M8, 4 pinos
Aplicação específica do produto	Deteção de rótulos transparentes
[Sn] distância de detecção nominal	3 mm feixe fotoelétrico

Complementar

Configuração	Potenciômetro numérico
Material do quadro	Liga de zinco
Material da lente	PC
Precisão	+/- 0.20 mm a 120 m/min
Minimum label length	2 mm
Minimum distance between labels	2 mm
Maximum passing speed of object	180 m/min
Tipo de sinal de saída	Discreto
Tipo de saída	Estado sólido
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo) Modo de ajuste e bloqueio de teclado 1 LED vermelho)
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC com proteção 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	<= 1500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V estado fechado)
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Profundidade	47 mm
Altura	92,5 mm
Largura	18 mm
Peso líquido	0,13 kg

Ambiente

Certificações de produtos	cULus[RETURN]CE
Temperatura do ar ambiente para operação	5...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	13,000 cm
Package 1 Width	3,500 cm
Package 1 Length	7,500 cm
Package 1 Weight	160,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,588 kg

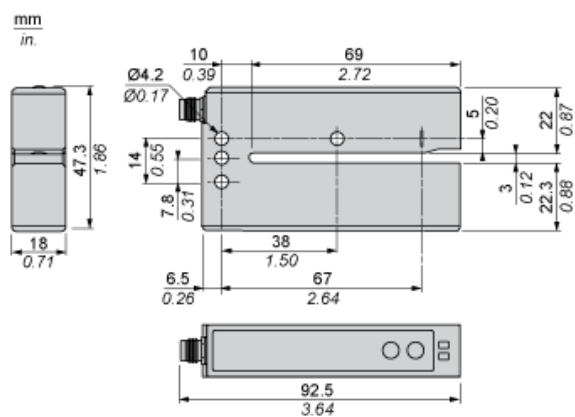
Sustentabilidade da oferta

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

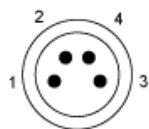
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



Esquemas de fiação

Conector



- 1: BN: marrom
- 2: WH: branco
- 3: BU: azul
- 4: BK: preto

Função PNP e NPN

