



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoelétricos XU
Nome da série	Aplicação
Tipo de sensor electrónico	Sensor fotoelétrico
Aplicação específica do detector fotoelétrico	Detecção de garrafa em máquinas de moldagem de sopro Detecção de peças transparentes Feixe fotoelétrico num tapete rolante
Nome do sensor	XUY
Design do sensor	Compacto
Material	Plástico
Sistema de detecção	Reflexo polarizado
Emissão	LED vermelho
[Sn] distância de detecção nominal	0...80 cm reflector de 50 x 50 mm até 80 cm máximo
Tipo de saída discreta	PNP/NPN
Ligação elétrica	1 ligador macho M8, 4 pinos
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC com proteção da polaridade inversa
Capacidade de comutação em mA	100 mA protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos)
Consumo de corrente	< 45 mA sem carga

Complementar

Material do quadro	Caixa forte de policarbonato
Frequência do impulso	8 kHz
Tipo de sinal de saída	Discreto
Tipo de saída	Estado sólido
Adicionar na entrada	Entrada remota
Tipo do circuito de alimentação	CC
Limites de tensão da alimentação	10...30 V CC
Frequência de comutação	< 1 kHz
Maximum voltage drop	<2 V a 100 mA estado fechado) <1 V a 10 mA estado fechado)
Time delay range	0...5 s
Maximum delay response	500 µs
Maximum delay recovery	500 µs
Configuração	Ajuste sensível com modo de instrução

Ambiente

Certificações de produtos	cULus[RETURN]CE
Temperatura do ar ambiente para operação	0...50 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-20...80 °C
Imunidade à luz ambiente	10000 Lux lâmpada incandescente 20000 lux luz natural
Grau de proteção IP	IP67

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Sustentabilidade da oferta

Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim

Garantia contratual

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