



Principal

Linha de produto	OsiSense XU
Nome da série	Embalagem da aplicação
Tipo de sensor eletrônico	Sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUV
Design do sensor	Garfo
Sistema de detecção	Feixe fotoelétrico
Emissão	Infravermelhos
Tipo de definição	Com
Comprimento de passagem	3 mm
Profundidade de passagem	40 mm
Material	PA (polyamide) 12
Tipo do circuito de alimentação	CC
Técnica de fiação	4 fios
Tipo de saída digital	NPN
Função de saída digital	1 NA ou 1 NF programável
Conexão elétrica	1 conector macho M8 4 pinos
Aplicação específica do produto	Detecção de etiquetas
[Sn] distância de detecção nominal	3 mm feixe fotoelétrico

Complementar

Configuração	Potenciômetro numérico
Material do invólucro	Poliamida
Material da lente	PC
Precisão	+/- 0.05 mm em 150 m/min
Comprimento da etiqueta	>= 2 mm
Distância entre etiquetas	>= 2 mm
Velocidade de passagem do objeto	<= 200 m/min
Tipo de sinal de saída	Digital
Tipo de saída	Estado sólido
LED de status	1 LED (vermelho) of modo de ajuste e bloqueio de teclado 1 LED (amarelo) of estado de saída

Tensão nominal de fornecimento [Us]	12..0,24 V CC com proteção da polaridade inversa
Limites de tensão de alimentação	10...30 V CC
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA (proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos)
Frequência de comutação	<= 10 kHz
Quedas de tensão	<= 2 V (estado fechado)
Primeiro atraso até	<= 30 ms
Tempo de resposta	< 0.1 ms
Atraso de recuperação	< 0.1 ms
Profundidade	64 mm
Altura	25 mm
Largura	10 mm
Peso do produto	0,035 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	CE cULus
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-20...60 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-30...80 °C
Resistência à vibração	7 gn amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) para IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (Duração = 11 ms) para IEC 60068-2-27
Grau de proteção IP	IP65 para IEC 60529

Oferta sustentável

RoHS	Conforme - from 1127 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	A referência não contém SVHC acima do limite A referência não contém SVHC acima do limite

Garantia contratual

Período	18 meses
---------	----------