Planilha de Produto
Características

XUM9APSBM8
Photoelectric sensors XU, miniature, reflex, Sn=6 m, PNP, connector M8

Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores fotoeléctricos XU
Nome da série	Modo único de função genérica
Tipo de sensor eletrônico	Sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUM
Design do sensor	Miniatura
Sistema de detecção	Reflexo polarizado
Material	Plástico
Tipo de sinal de saída	Digital
Tipo do circuito de alimentação	CC
Técnica de fiação	3 fios
Tipo de saída digital	PNP
Função de saída digital	1 NA ou 1 NF programável
Conexão elétrica	1 conector macho M8, 4 pinos
Emissão	LED vermelho reflexo polarizado
[Sn] distância de detecção nominal	6 m com refletor 50 x 50 mm

Complementar

Material do invólucro	PBT
Material da lente	PMMA
Tipo de saída	Estado sólido
Material de isolamento do fio	PVC
LED de status	Estabilidade: 1 LED (Verde) 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…30 V CC
Capacidade de comutação em mA	<= 50 mA com proteção contra curtos-circuitos
Frequência de comutação	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V
Consumo de corrente	30 mA sem carga
Maximum delay first up	300 ms
Resposta de atraso máximo	1 ms
Configuração	Sensibilidade por potenciômetro
Profundidade	19,5 mm
Altura	31,5 mm
Largura	10,8 mm
Peso líquido	0,010 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	UL[RETURN]CE
Temperatura ambiente para funcionamento	-25…55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40…70 °C
Resistência à vibração	+/-0,5 mm (f = 10…55 Hz)para cada eixo conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn para para cada eixo conforme IEC 60068-2-27
Grau de proteção IP	IP67 conforme IEC 60529 IP54 conforme IEC 60529

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento.
Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,5 cm
Package 1 Width	7 cm
Package 1 Length	10 cm
Package 1 Weight	17 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,053 kg

Oferta sustentável

REACH isento de SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações de Isenção RoHS	Sim

Garantia contratual

Garantia	18 meses