

XUM9APXBM8

Sensor Fotoelétrico XU, Miniatura, Reflexivo
Polarizado, Sn 8m, PNP, Conector M8



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoelétricos XU
Nome da série	Modo geral única finalidade
Tipo de sensor electrónico	Sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUM
Design do sensor	Miniatura
Sistema de detecção	Reflexo polarizado
Material	Plástico
Tipo de sinal de saída	Discreto
Tipo do circuito de alimentação	CC
Técnica de ligação	3 fios
Tipo de saída discreta	PNP
Função de saída discreta	1 NA ou 1 NF programável
Ligação elétrica	1 ligador macho M8, 4 pinos
Emissão	LED vermelho reflexo polarizado
[Sn] distância de detecção nominal	6,7 m com reflector 50 x 50 mm

Complementar

Material do quadro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância máxima de detecção	8 m
Tipo de saída	Estado sólido
LED de estado	Estabilidade 1 LED verde) Estado de saída 1 LED laranja)
[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 com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Frequência de comutação	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V
Consumo de corrente	20 mA sem carga
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Configuração	Sensibilidade por potenciômetro
Profundidade	20 mm
Altura	44 mm
Largura	10 mm
Peso líquido	0,01 kg

Ambiente

Certificações de produtos	cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Temperatura do ar ambiente para operação	-30...55 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Humidade relativa	35...95 %
Imunidade à luz ambiente	40000 Lux luz solar 10000 lux luz incandescente
Resistência à vibração	9 gn, amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...500 Hz) para cada eixo em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	100 gn (duração = 11 ms) para para cada eixo em conformidade com IEC 60068-2-27
Grau de proteção IP	IP67 em conformidade com IEC 60529 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	1,5 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	12,5 cm
Package 1 Weight	13,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,05 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1920
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	40,8 kg

Sustentabilidade da oferta

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

Garantia contratual

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