

XUM5APXBL2

Sensor Fotoelétrico XU, Miniatura, Difuso
Longo, Sn 1.9 m, PNP, Cabo 2 m



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	Difuso
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	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Emissão	Infravermelhos difuso
[Sn] distância de detecção nominal	1,5 m

Complementar

Material do quadro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância máxima de detecção	1,9 m
Tipo de saída	Estado sólido
Material de isolamento de fios	PVC
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	33 mm
Largura	10 mm
Peso líquido	0,063 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	2 cm
Package 1 Width	10 cm
Package 1 Length	10 cm
Package 1 Weight	51 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	160
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	9,895 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
----------	-----------