



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoelétricos XU
Nome da série	Modo geral única finalidade
Tipo de sensor electrónico	Sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XU5
Design do sensor	M18 cilíndrico
Sistema de detecção	Difuso
Material	Aço inoxidável
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	5 m
Emissão	Infravermelhos difuso
[Sn] distância de detecção nominal	1,2 m difuso

Complementar

Material do quadro	Aço inoxidável : 304 CU
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	0,15 m
Tipo de saída	Estado sólido
Limites de tensão da alimentação	10...30 V CC
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos)
Frequência de comutação	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V estado fechado)
Consumo de corrente	<= 30 mA sem carga
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Configuração	Ajuste de sensibilidade
Diâmetro	18 mm
Comprimento	62 mm

Ambiente

Certificações de produtos	CSA[RETURN]CE[RETURN]UL
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência à vibração	7 gn, amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 11 ms) em conformidade com IEC 60068-2-27
Grau de proteção IP	IP67em conformidade com IEC 60529

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,5 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	13,5 cm
Package 1 Weight	237,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,639 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------