XUX0ARCTT16T

Sensor fotoeléctrico - feixe passante - sn = 40 m





Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoeléctricos XU		
Nome da série	De propósito geral multimodo		
Tipo de sensor electrónico	Transmissor do sensor fotoeléctrico		
Nome do sensor	XUX		
Design do sensor	Compact 92 x 71		
Sistema de detecção	Feixe fotoeléctrico		
Material	Plástico		
Tipo do circuito de alimentação	CA / CC		
Técnica de ligação	3 fios		
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, 1 x 1,5 mm² ou 1 x 0,75 mm² com adaptador		
Aplicação específica do produto	-		
Emissão	Infravermelhos feixe fotoeléctrico		
[Sn] distância de detecção nominal	40 m feixe fotoeléctrico precisa de um receptor		

Complementar

Complemental			
Material do quadro	PBT		
Material da lente	РММА		
Distância de detecção máxima	60 m feixe fotoeléctrico		
Adicionar na entrada	Teste por corte de emissão		
Entrada de cabo	1 entrada para bucim M16 x 1,5, diâmetro exterior do cabo: 710 mm		
LED de estado	1 LED verde) para alimentação ligada		
[Us] tensão de alimentação nominal	24240 V CA / CC		
Limites de tensão da alimentação	20264 V CA / CC		
Capacidade de comutação em mA	 0.5 A cos φ = 0,4 durante 0,5 milhões de ciclos a 1 ciclo de funcionamento/ segundo, 250 V) 3 A cos φ =1 durante 0,5 milhões de ciclos a 1 ciclo de funcionamento/segundo 250 V) 		
Frequência de comutação	<= 20 Hz		
Maximum voltage drop	<1,5 V estado fechado)		
Consumo de corrente	20 mA sem carga		
Time delay range	0.0215 s monoestável, com atraso Ligado UO Desligado (programável) atraso		
Maximum delay first up	200 ms		
Maximum delay response	25 ms		
Maximum delay recovery	25 ms		
Configuração	Sem ajuste de sensibilidade		
Durabilidade elétrica	500000 Ciclos, cos f = 0,4, taxa de produção <500 cyc/mn 500000 ciclos, cos f = 1, taxa de produção <3000 cyc/mn		
Profundidade	77 mm		
Altura	92 mm		
Largura	31 mm		
Peso líquido	0,2 kg		

Ambiente

Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE		
Temperatura do ar ambiente para operação	-2555 °C		
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-4070 °C		
Resistência à vibração	7 gn, amplitude = +/- 1,5 mm (f = 1055 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	Isolamento duplo IP65em conformidade com IEC 60529 Isolamento duplo IP67em conformidade com IEC 60529		

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,000 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	13,000 cm
Package 1 Weight	184,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,367 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	

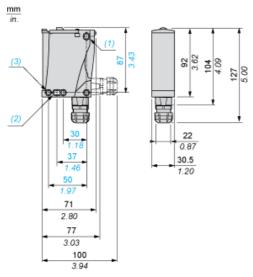
Garantia contratual

Garantia	18 months

Product data sheet Desenhos das dimensões

XUX0ARCTT16T

Dimensões



- (1) Orifício alongado Ø 5,5 x 7
- Orifício alongado Ø 5,5 x 9 Orifício Ø 5,5 (2)

Product data sheet Ligações e esquema

XUX0ARCTT16T

Esquemas de fiação

Transmissor CC

M12		Terminais		
1	•	1	\oslash	+
3	•	2	0	-
2	•	3	0	Entrada de interrupção do feixe (1)

⁽¹⁾ Entrada não conectada: feixe estabelecido. Entrada conectada a -: feixe interrompido.

Product data sheet Curvas de desempenho

XUX0ARCTT16T

Curvas de detecção

