



Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores fotoelétricos XU
Nome da série	Modo único de função genérica
Tipo de sensor eletrônico	Receptor do sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUX
Design do sensor	Compacto 92 x 71
Sistema de detecção	Feixe fotoelétrico
Material	Plástico
Tipo de sinal de saída	Digital
Tipo do circuito de alimentação	CA/CC
Técnica de fiação	5 fios
Função de saída digital	1 NF + 1 NA
Conexão elétrica	Conexão por parafuso, 1 x 1,5 mm² ou 1 x 0,75 mm² com adaptador
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelho feixe fotoelétrico
[Sn] distância de detecção nominal	40 m feixe fotoelétrico é necessário um transmissor XUX0ARCTT16T

Complementar

Material do invólucro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	60 m feixe fotoelétrico
Tipo de saída	Relé
Adicionar na saída	Sem
Entrada de cabo	1 entrada para bucim M16 x 1,5 , diâmetro externo do cabo: 7...10 mm
LED de status	1 LED (Amarelo) para estado de saída 1 LED (Verde) para alimentação
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24...240 V CA/CC
Limites de tensão de alimentação	20...264 V CA/CC
Capacidade de comutação em mA	0.5 A (cos ϕ = 0,4 para 0,5 milhões de ciclos a 1 ciclo de funcionamento por segundo a 250 V) 3 A (cos ϕ = 1 para 0,5 milhões de ciclos a 1 ciclo de funcionamento por segundo a 250 V)
Frequência de comutação	$\leq$ 20 Hz
Maximum voltage drop	$<1,5$ V (estado fechado)
Consumo de potência em W	2 W CA/CC
Maximum delay first up	60 ms
Resposta de atraso máximo	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configuração	Ajuste de sensibilidade
Durabilidade elétrica	500000 Ciclos , cos f = 0,4 , taxa de funcionamento < 500 cic/mn, relé Saída(s) 500000 ciclos , cos f = 1 , taxa de funcionamento < 3000 cic/mn, relé Saída(s)
Profundidade	77 mm
Altura	92 mm
Largura	31 mm
Peso líquido	0,2 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência à vibração	7 gn amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 11 ms) conforme IEC 60068-2-27
Grau de proteção IP	Isolamento duplo IP65 conforme IEC 60529 Isolamento duplo IP67 conforme IEC 60529

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,200 cm
Package 1 Width	9,600 cm
Package 1 Length	13,200 cm
Package 1 Weight	198,000 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	4,694 kg

Oferta sustentável

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 meses
----------	----------