



Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores fotoelétricos XU
Nome da série	Modo único de função genérica
Tipo de sensor eletrônico	Sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUX
Design do sensor	Compacto 92 x 71
Sistema de detecção	Reflexo
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 F/A
Conexão elétrica	Conexão por parafuso, 1 x 1,5 mm ² ou 1 x 0,75 mm ² com adaptador
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelho reflexo
[Sn] distância de detecção nominal	14 m reflexo é necessário o refletor XUZC50

Complementar

Material do invólucro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	20 m reflexo
Tipo de saída	Relé
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
Capacidade de comutação em mA	3 A (cos φ = 1 para 0,5 milhões de ciclos a 1 ciclo de funcionamento por segundo a 250 V)
Frequência de comutação	<= 20 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (estado fechado)
Consumo de corrente	<= 35 mA sem carga
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	Sem ajuste de sensibilidade
Durabilidade elétrica	500000 Ciclos , cos f = 1 , taxa de funcionamento < 60 cic/mn a 250 V 500000 ciclos , cos f = 0,4 , taxa de funcionamento < 60 cic/mn a 250 V
Profundidade	77 mm
Altura	92 mm
Largura	31 mm
Peso líquido	0,2 kg

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.



Meio ambiente

Certificações do produto	CSA[RETURN]CE[RETURN]UL
Temperatura ambiente do ar 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 IP67 conforme IEC 60529 Isolamento duplo IP65 conforme IEC 60529

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,100 cm
Package 1 Width	9,600 cm
Package 1 Length	13,100 cm
Package 1 Weight	199,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,850 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
----------	----------