



Principal

Linha de produto	OsiSense XU
Nome da série	Multimodo de função genérica
Tipo de sensor eletrônico	Transmissor do sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUX
Design do sensor	Compacto 92 x 71
Sistema de detecção	Feixe fotoelétrico
Material	Plástico
Tipo do circuito de alimentação	CA/CC
Técnica de fiação	3 fios
Conexão elétrica	Terminais de braçadeiras roscadas 1 x 1,5 mm ² ou 1 x 0,75 mm ² com adaptador
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelhos feixe fotoelétrico
[Sn] distância de detecção nominal	40 m feixe fotoelétrico é necessário um receptor

Complementar

Material do invólucro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	60 m feixe fotoelétrico
Adicionar na entrada	Teste por corte de emissão
Entrada de cabo	1 entrada para bucim M16 x 1,5, diâmetro externo do cabo: 7...10 mm
LED de status	1 LED (verde) of alimentação ligada
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
Quedas de tensão	\leq 1.5 V (estado fechado)
Consumo de corrente	20 mA (sem carga)
Intervalo de atraso	0.02...15 s monoestável, com atraso ligado ou desligado (programável) atraso
Primeiro atraso até	< 200 ms
Tempo de resposta	< 25 ms

Atraso de recuperação	< 25 ms
Configuração	Sem ajuste de sensibilidade
Durabilidade elétrica	500000 cycles, cos f = 0.4, 500 cyc/mn 500000 cycles, cos f = 1, 3000 cyc/mn
Profundidade	77 mm
Altura	92 mm
Largura	31 mm
Peso do produto	0.2 kg

Meio ambiente

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

Oferta sustentável

RoHS	Conforme - from 0914 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	A referência não contém SVHC acima do limite A referência não contém SVHC acima do limite

Garantia contratual

Período	18 meses
---------	----------