



Principal

Linha de produto	OsiSense XU
Nome da série	Modo único de função genérica
Tipo de sensor eletrônico	Sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUK
Design do sensor	Compacto 50 x 50
Sistema de detecção	Reflexo polarizado
Distância sensora	> 1...5 m
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	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Vermelho reflexo polarizado
[Sn] distância de detecção nominal	6 m reflexo polarizado é necessário o refletor XUZC50

Complementar

Material do invólucro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	8 m reflexo polarizado
Tipo de saída	Relé
Material de isolamento do fio	PVC
LED de status	1 LED (verde) of alimentação 1 LED (amarelo) of estado de saída
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24...240 V CA/CC
Limites de tensão de alimentação	20...264 V CA 20...264 V CC
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	\leq 20 Hz
Quedas de tensão	\leq 1.5 V (estado fechado)

Consumo de corrente	<= 35 mA (sem carga)
Consumo de potência em W	2 W CA
Primeiro atraso até	< 60 ms
Tempo de resposta	< 25 ms
Atraso de recuperação	< 25 ms
Configuração	Sem ajuste de sensibilidade
Durabilidade elétrica	500000 ciclos, $\cos \varphi = 1$, 60 cic/mn a 250 V
Profundidade	50 mm
Altura	50 mm
Largura	18 mm
Peso do produto	0,035 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	CE Ecolab
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

Oferta sustentável

RoHS	Conforme - from 841 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
Perfil ambiental do produto	Disponível Ambiente de produto
Instruções sobre final de vida de produto	Disponível Manual de final de vida

Garantia contratual

Período	18 meses
---------	----------