



Principal

Linha de produto	OsiSense XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicativo do dispositivo	-
Nome do sensor	XS4
Design do sensor	M18 cilíndrico
Tamanho	62 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem embutida do detector	Sem possibilidade de montagem embutida
Material	Plástico
Tipo de sinal de saída	Digital
Técnica de fiação	2 fios
[Sn] distância de detecção nominal	8 mm
Função de saída digital	1 NA
Tipo de circuito de saída	CA/CC
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24 ... 240 V CA/CC, 50/60 Hz
Capacidade de comutação em mA	5...200 mA CC 5...300 mA CA
Grau de proteção IP	Isolamento duplo IP68 para IEC 60529

Complementar

Tipo de rosca	M18 x 1
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Material do invólucro	PPS
Zona de funcionamento	0...6.4 mm

Curso do diferencial	1...15% de Sr
Composição de cabos	2 x 0,34 mm ²
Material de isolamento do fio	PvR
LED de status	1 LED (amarelo) of estado de saída
Limites de tensão de alimentação	20...264 V CA/CC
Corrente residual	<= 0.6 mA (estado aberto)
Frequência de comutação	<= 2.000 Hz (CC) <= 25 Hz (CA)
Quedas de tensão	<= 5.5 V (fechado)
Primeiro atraso até	<= 40 ms
Tempo de resposta	<= 0.2 ms
Atraso de recuperação	<= 0.2 ms
Sinalização	CE
Comprimento roscado	52 mm
Altura	18 mm
Comprimento	62 mm
Peso do produto	0.1 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	CCC CSA UL Ecolab
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...85 °C
Resistência à vibração	25 gn on Din rail +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) para IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gn (Duração = 11 ms) para IEC 60068-2-27

Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 810 - 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
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
---------	----------