



Principal

Linha de produto	OsiSense XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicativo do dispositivo	-
Nome do sensor	XS6
Design do sensor	M30 cilíndrico
Tamanho	63 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem embutida do detector	Sem possibilidade de montagem embutida
Material	Metal
Tipo de sinal de saída	Digital
Técnica de fiação	2 fios
[Sn] distância de detecção nominal	22 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 IP69K para DIN 40050

Complementar

Tipo de rosca	M30 x 1,5
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Material do invólucro	Latão niquelado

Zona de funcionamento	0...17.6 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	<= 0.8 mA estado aberto
Frequência de comutação	<= 25 Hz CA <= 300 Hz CC
Quedas de tensão	<= 5.5 V fechado estado
Primeiro atraso até	<= 30 ms
Tempo de resposta	<= 0.5 ms
Atraso de recuperação	<= 2 ms
Sinalização	CE
Comprimento roscado	41 mm
Comprimento	63 mm
Peso do produto	0,205 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	CSA UL
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 0821 - 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
---------	----------