



Principal

Linha de produto	OsiSense XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicativo do dispositivo	-
Nome do sensor	XS1
Design do sensor	M8 cilíndrico
Tamanho	42 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem embutida do detector	Possibilidade de montagem embutida
Material	Metal
Tipo de sinal de saída	Digital
Técnica de fiação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	2.5 mm
Função de saída digital	1 NA
Tipo de circuito de saída	CC
Tipo de saída digital	PNP
Conexão elétrica	M8 conector macho 3 pinos
Tensão nominal de fornecimento [Us]	12 ... 24 V CC com proteção da polaridade inversa
Capacidade de comutação em mA	<= 200 mA com proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de proteção IP	IP65 para IEC 60529 IP67 para IEC 60529
Venda por quantidade indivisível	1

Complementar

Tipo de rosca	M8 x 1
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS

Material do invólucro	Latão niquelado
Zona de funcionamento	0...2 mm
Curso do diferencial	1...15% de Sr
LED de status	1 LED (amarelo) of estado de saída
Limites de tensão de alimentação	10...36 V CC
Frequência de comutação	<= 2.500 Hz
Quedas de tensão	<= 2 V (estado fechado)
Consumo de corrente	<= 10 mA (sem carga)
Primeiro atraso até	<= 10 ms
Tempo de resposta	<= 0.2 ms
Atraso de recuperação	<= 0.2 ms
Sinalização	CE
Comprimento roscado	26 mm
Comprimento	42 mm

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 1104 - 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
---------	----------