



Principal

Linha de produto	OsiSense XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Nome do sensor	XS2
Design do sensor	M18 cilíndrico
Tamanho	64 mm
Tipo de corpo	Fixo
Material do invólucro	Latão niquelado
Tipo de sinal de saída	Digital
Técnica de fiação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	8 mm
Função de saída digital	1 NA
Tipo de saída digital	PNP
Conexão elétrica	4 pinos M12 conector macho
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	IP67 para IEC 60529

Complementar

Rosca ISO	M18 x 1
Face de detecção	Frontal
Aceitação de montagem embutida do detector	Sem possibilidade de montagem embutida
Material	Metal
Material frontal	PBT
Zona de funcionamento	0...6.4 mm
Curso do diferencial	1...15% de Sr

Tipo de circuito de saída	CC
LED de status	1 LED amarelo of estado de saída
Limites de tensão de alimentação	10...36 V CC
Frequência de comutação	<= 500 Hz
Quedas de tensão	<= 2 V a fechado estado
Consumo de corrente	<= 10 mA a sem carga
Primeiro atraso até	<= 15 ms
Tempo de resposta	<= 0.1 ms
Atraso de recuperação	<= 1 ms
Sinalização	CE
Comprimento roscado	35 mm
Altura	18 mm
Comprimento	64 mm
Peso do produto	0,035 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 amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) para IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gn of 11 ms para IEC 60068-2-27

Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 0903 - 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
---------	----------