ficha técnica do produto
Características

RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645

XS208BLPBL2

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	M8 cilíndrico
Tamanho	42 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	2.5 mm
Função de saída digital	1 NF
Tipo de saída digital	PNP
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Tensão nominal de fornecimento [Us]	12 ... 24 V CC com proteção da polaridade inversa
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA com proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de proteção IP	IP67 para IEC 60529

Complementar

Rosca ISO	M8 x 1
Face de detecção	Frontal
Aceitação de montagem embutida do detector	Sem possibilidade de montagem embutida
Material	Metal
Material frontal	PPS
Zona de funcionamento	0...2 mm
Curso do diferencial	1...15% de Sr
Tipo de circuito de saída	CC
Composição de cabos	3 x 0,11 mm²
Material de isolamento do fio	PVC
LED de status	1 LED amarelo of estado de saída
Limites de tensão de alimentação	10...36 V CC
Quedas de tensão	<= 2 V a fechado estado
Consumo de corrente	<= 10 mA a sem carga
Primeiro atraso até	<= 5 ms
Tempo de resposta	<= 0.5 ms
Atraso de recuperação	<= 1 ms
Sinalização	CE
Comprimento roscado	36 mm
Altura	8 mm
Comprimento	42 mm
Peso do produto	0,035 kg

Ambiente

certificações do produto	CSA UL

As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais e / ou características técnicas do desempenho dos produtos.
A intenção desse documento não é substituir e não deve ser usado para determinar a adequação ou confiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário ou integrador realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
Nem a Schneider Electric, nem qualquer uma de suas filiais ou subsidiárias devem ser responsabilizadas pelo uso indevido das informações aqui contidas.

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 Não Green Premium
RoHS	Conforme - from 0903 - Schneider Electric declaration of conformity
Perfil ambiental do produto	Disponível
Instruções sobre final de vida de produto	Disponível

Contractual warranty

Período	18 meses