



Principal

Linha de produto	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicação do dispositivo	-
Nome do sensor	XS5
Design do sensor	M30 cilíndrico
Tamanho	55 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	10 mm
Função de saída digital	1 NA
Tipo de circuito de saída	CC
Tipo de saída digital	PNP
Conexão elétrica	Conector macho M12, 4 pinos
Tensão nominal de fornecimento [Us]	12 ... 24 V CC com Proteção contra polaridade reversa
Capacidade de comutação em mA	<= 200 mA CC com proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de proteção IP	IP67 conforme IEC 60529 IP69K conforme 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...8 mm
Curso do diferencial	1...15% de Sr
LED de status	Estado de saída: 1 LED (Amarelo)
Limites de tensão de alimentação	10...36 V CC
Frequência de comutação	<= 1.000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (fechado)
Consumo de corrente	<= 10 mA sem carga
Maximum delay first up	10 ms
Resposta de atraso máximo	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Gravação	CE
Comprimento roscado	32 mm
Comprimento	55 mm
Peso líquido	0,145 kg

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Meio ambiente

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

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	4,300 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	116,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,668 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaración REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaración RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------