



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	XS8
Design do sensor	Forma plana de 40 x 40 x 15
Tamanho	15 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem embutida do detector	Sem possibilidade de montagem embutida
Material	Plástico
Material do invólucro	PBT
Tipo de sinal de saída	Digital
Técnica de fiação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	15 Mm possibilidade de montagem embutida 25 mm sem possibilidade de montagem embutida
Função de saída digital	1 NA
Tipo de circuito de saída	CC
Tipo de saída digital	PNP
Conexão elétrica	Conector macho M8, 3 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

Complementar

Face de detecção	Frontal
Material frontal	PBT
Zona de ajuste fino	8...15 Mm possibilidade de montagem embutida 8...25 mm sem possibilidade de montagem embutida
Curso do diferencial	1...15% de Sr
Limites de tensão de alimentação	10...36 V CC
Maximum residual current	1,5 mA estado aberto
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	0,8 ms
Gravação	CE
Profundidade	15 mm
Altura	40 mm
Largura	40 mm

Meio ambiente

Certificações do produto	Ecolab UL CSA
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	4,2 cm
Package 1 Width	9,6 cm
Package 1 Length	6,7 cm
Package 1 Weight	72 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,616 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declarção REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declarção RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas Perfil de circularidade

Garantia contratual

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