

Folha de dados do produto

Especificações



SENSOR INDUTIVO RETANGULAR 12..48VCC NA/ NF Progr. 2FIOS FACEADO SN=15MM PG13 XS7C4A1DPG13

XS7C4A1DPG13

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 | XS7 |
| Design do sensor | Forma de 40 x 40 x 117 |
| Tamanho | 117 mm |
| Tipo de corpo | Fixo |
| Aceitação de montagem embutida do detector | Possibilidade de montagem embutida |
| Material | Plástico |
| Material do invólucro | PBT |
| Tipo de sinal de saída | Digital |
| Técnica de fiação | 2 fios |
| [Sn] distância de detecção nominal | 15 mm |
| Função de saída digital | 1 NA ou 1 NF programável |
| Tipo de circuito de saída | CC |
| Conexão elétrica | Conexão por parafuso, 4 x 1,5 mm ² |
| Tensão nominal de fornecimento [Us] | 12...48 V CC com Proteção contra polaridade reversa |
| Capacidade de comutação em mA | 1.5...100 mA com proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos |
| Grau de proteção IP | IP67 conforme IEC 60529 IP65 conforme IEC 60529 IP69K conforme DIN 40050 |

Complementar

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Face de detecção | Cabeça do revólver de 5 posições |
| Material frontal | PBT |
| Zona de funcionamento | 0...12 mm |
| Curso do diferencial | 3...15% de Sr |

| | |
|----------------------------------|--|
| Precisão de repetição | <= 3% of Sr |
| Número de entrada de cabos | 1 entrada roscada paraPg 13.5 prensa cabos |
| LED de status | Estado de saída: 1 LED (Amarelo) |
| Limites de tensão de alimentação | 10...58 V CC |
| Maximum residual current | 0,6 mA estado aberto |
| Frequência de comutação | <= 300 Hz |
| Maximum voltage drop | <4,2 V (fechado) |
| Maximum delay first up | 7,5 ms |
| Resposta de atraso máximo | 1,2 ms |
| Maximum delay recovery | 1,8 ms |
| Gravação | CE |
| Altura | 40 mm |
| Comprimento | 40 mm |
| Largura | 117 mm |
| Peso líquido | 0,244 kg |

Meio ambiente

| | |
|---|--|
| Certificações do produto | CCC 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 EN 60068-2-27 |

Unidades de embalagem

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 14,5 cm |
| Package 1 Width | 5,0 cm |
| Package 1 Length | 5,0 cm |
| Package 1 Weight | 244,0 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 28 |
| Package 2 Height | 15,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 7,266 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 448 |
| Package 3 Height | 80,0 cm |
| Package 3 Width | 80,0 cm |
| Package 3 Length | 60,0 cm |

Package 3 Weight 125,54 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável Produto Green Premium

Regulamento REACH [Declaração REACH](#)

Diretiva RoHS da UE Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
[Declaração RoHS da EU](#)

Sem mercúrio Sim

Informações das isenções RoHS [Sim](#)

Divulgação Ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

Garantia contratual

Garantia 18 months

Substituição(ões) recomendada(s)