

# 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 <sup>2</sup>
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)