

XS7C4A1DPG13

Sensor indutivo xs7 40x40x117 - pbt - sn15
mm - 12..48vdc - terminais



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicação do aparelho	Não aplicável
Nome do sensor	XS7
Design do sensor	Forma de 40 x 40 x 117
Tamanho	117 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem encastrada do detector	Possibilidade de montagem encastrada
Material	Plástico
Material do quadro	PBT
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	2 fios
[Sn] distância de detecção nominal	15 mm
Função de saída discreta	1 NA ou 1 NF programável
Tipo de circuito de saída	CC
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras roscadas, 4 x 1,5 mm ²
[Us] tensão de alimentação nominal	12...48 V CC com proteção da polaridade inversa
Capacidade de comutação em mA	1,5 ... 100 mA com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de protecção IP	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69Kem conformidade com DIN 40050

Complementar

Face de detecção	Cabeça de torre de 5 posições
Material frontal	PBT
Zona de serviço	0...12 mm
Curso do diferencial	3...15% of Sr
Precisão de repetição	<= 3% of Sr
Número de entrada de cabo	1 entrada invertida para Pg 13,5 bucim
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da 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
Maximum delay response	1,2 ms
Maximum delay recovery	1,8 ms
Marcação	CE
Altura	40 mm
Comprimento	40 mm

Largura	117 mm
Peso líquido	0,244 kg

Ambiente

Certificações de produtos	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Resistência à vibração	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gn para 11 msem conformidade com IEC 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

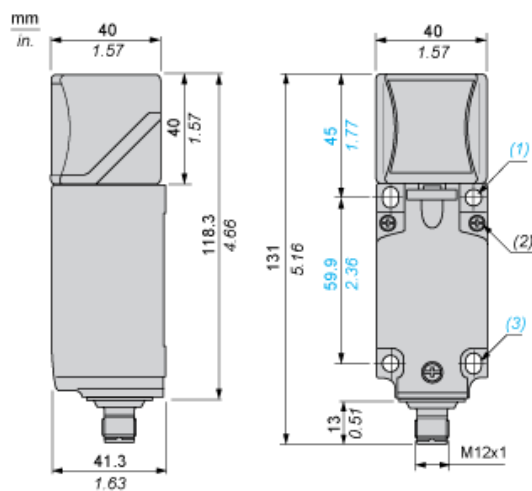
Sustentabilidade da oferta

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

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



- (1) 2 orifícios Ø 5,45 mm/Ø 0,21 pol. (Torque de aperto: < 1,5 Nm/< 13,3 lb-pol.)
- (2) 3 parafusos M3,5. (Torque de aperto: < 1,2 N/< 10,6 lb-pol.)
- (3) 2 orifícios alongados 5,4 x 7,4 mm/0,21 x 0,29 pol. (Torque de aperto: < 1,5 Nm/< 13,3 lb-pol.)

Montagem

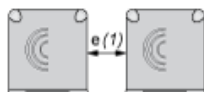
Posições do cabeçote



Precauções de instalação

Distâncias mínimas de montagem (mm)

Lado a lado



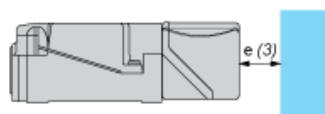
$e(1) \geq 60$

Face a face



$e(2) \geq 120$

Em frente a um objeto de metal



$e(3) \geq 45$

Esquemas de fiação

CC de 2 fios (não polarizada)

