

XS8C4A4NCG13

SENSOR INDUTIVO RETANGULAR

12..48VCC NPN NA+NF 4FIOS NAO

FACEADO SN=40MM PG13



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	Equipamento móvel
Nome do sensor	XS8
Design do sensor	Forma de 40 x 40 x 117
Tamanho	117 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem encastrada do detector	Sem possibilidade de montagem encastrada
Material	Plástico
Material do quadro	PBT
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	4 fios
[Sn] distância de detecção nominal	40 mm
Função de saída discreta	1 NA + 1 NF
Tipo de circuito de saída	CC
Tipo de saída discreta	NPN
Ligação elétrica	Terminais de abraçadeiras rosçadas, 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	<= 200 mA com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de protecção IP	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Complementar

Face de detecção	Cabeça de torre de 5 posições
Material frontal	PBT
Zona de serviço	0...32 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	Alimentação ligada 1 LED verde) Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da alimentação	10...58 V CC
Frequência de comutação	<= 200 Hz
Maximum voltage drop	<2 V fechado)
Consumo de corrente	0 ... 15 mA sem carga
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,4 ms
Maximum delay recovery	2,5 ms

Marcação	CE
Altura	40 mm
Comprimento	40 mm
Largura	117 mm
Peso líquido	0,244 kg

Ambiente

Certificações de produtos	E2[RETURN]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	14,500 cm
Package 1 Width	5,000 cm
Package 1 Length	5,000 cm
Package 1 Weight	262,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,975 kg

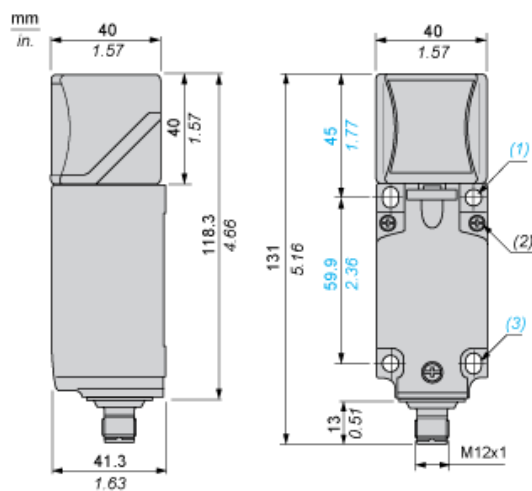
Sustentabilidade da oferta

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.)

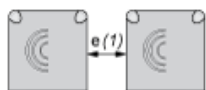
Montagem

Posições do cabeçote



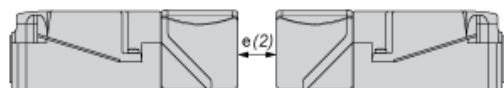
Precauções de instalação

Lado a lado



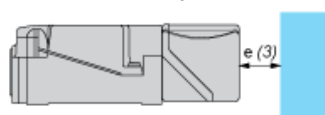
$e(1)$ 160
 $\geq$

Face a face



$e(2)$ 320
 $\geq$

Em frente a um objeto de metal



$e(3)$ 120
 $\geq$

Esquemas de fiação

CC de 4 fios

