

# XS7C2A1MAU20

## SENSOR INDUTIVO CUBICO 24..240 AC/DC NA 2FIOS FACEADO SN=15MM CONEC. 1/2 20UNF



### 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 70                                                                              |
| Tamanho                                      | 70 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                                                                                               |
| Tipo de circuito de saída                    | CA/CC                                                                                              |
| Ligação elétrica                             | Conector macho 1/2"20 UNF, 3 pinos                                                                 |
| [Us] tensão de alimentação nominal           | 24...240 V CA 50/60 Hz<br>24...240 V CC                                                            |
| Capacidade de comutação em mA                | 5 ... 200 mA CC<br>5 ... 300 mA CA                                                                 |
| Grau de protecção IP                         | IP67 conforming to IEC 60529<br>IP65 conforming to IEC 60529<br>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                                                       |
| LED de estado                    | Alimentação ligada 1 LED verde)<br>Estado de saída 1 LED amarelo) |
| Limites de tensão da alimentação | 20...264 V CA / CC                                                |
| Maximum residual current         | 1,5 MA estado aberto 120 V<br>0,6 mA estado aberto 24 V           |
| Frequência de comutação          | <= 25 Hz CA<br><= 50 Hz CC                                        |
| Maximum voltage drop             | <5,5 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      | 70 mm    |
| Peso líquido | 0,149 kg |

## Ambiente

|                                               |                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações de produtos                     | CSA[RETURN]CCC[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 EN 60068-2-27                            |

## Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 4,200 cm  |
| Package 1 Width              | 4,500 cm  |
| Package 1 Length             | 8,500 cm  |
| Package 1 Weight             | 142,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 42        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 6,423 kg  |

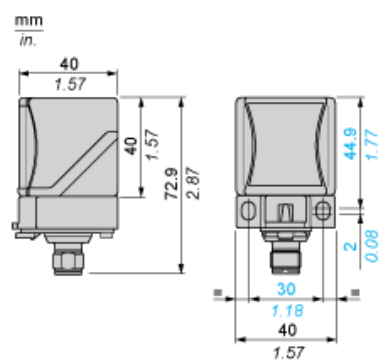
## Sustentabilidade da oferta

|                         |                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento REACH       |  <a href="#">Declaração REACH</a> |
| Diretiva RoHS da UE     | Não se aplica, fora do alcance da diretiva RoHS da EU                                                                |
| Perfil de Circularidade | Não são necessárias operações de reciclagem específicas                                                              |

## Garantia contratual

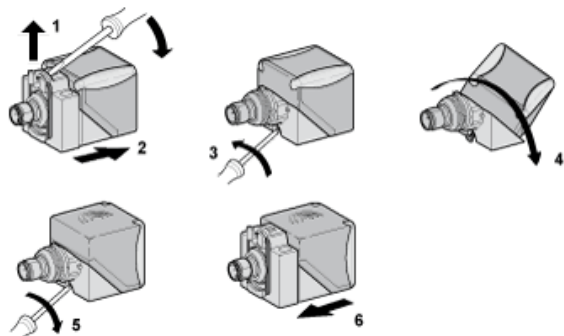
|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|

## Dimensões



## Montagem

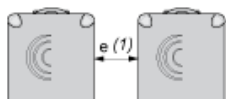
### Posições do cabeçote



### Precauções de instalação

#### Distâncias mínimas de montagem (mm)

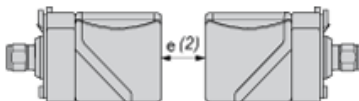
Lado a lado



e (1) 60

≥

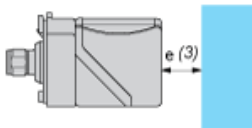
Face a face



e (2) 120

≥

Em frente a um objeto de metal



e (3) 45

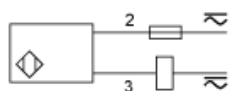
≥

---

Esquemas de fiação

---

Saída NO de 2 fios



1/2"-20UNF

