

# XUB2BNANL2R

sensor fotoelétrico - feixe passante - Sn = 15 m - NA - cabo de 2m



## Principal

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Gama de produtos                   | Telemecanique Sensores fotoelétricos XU                       |
| Nome da série                      | Modo geral única finalidade                                   |
| Tipo de sensor electrónico         | Receptor do sensor fotoelétrico                               |
| Nome do sensor                     | XUB                                                           |
| Design do sensor                   | M18 cilíndrico                                                |
| Sistema de detecção                | Feixe fotoelétrico                                            |
| Material                           | Metal                                                         |
| Tipo de linha de vista             | Axial                                                         |
| Tipo de sinal de saída             | Discreto                                                      |
| Tipo do circuito de alimentação    | CC                                                            |
| Técnica de ligação                 | 3 fios                                                        |
| Tipo de saída discreta             | NPN                                                           |
| Função de saída discreta           | 1 NA                                                          |
| Ligação elétrica                   | Cabo                                                          |
| Comprimento do cabo                | 2 m                                                           |
| Aplicação específica do produto    | -                                                             |
| Emissão                            | Infravermelhos feixe fotoelétrico                             |
| [Sn] distância de detecção nominal | 15 m feixe fotoelétrico precisa de um transmissor XUB2BKSNL2T |

## Complementar

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Material do quadro                 | Latão banhado a níquel                                     |
| Material da lente                  | PMMA                                                       |
| Distância de detecção máxima       | 20 m feixe fotoelétrico                                    |
| Tipo de saída                      | Estado sólido                                              |
| Adicionar na saída                 | Sem                                                        |
| Material de isolamento de fios     | PvR                                                        |
| LED de estado                      | 1 LED amarelo) para estado de saída                        |
| [Us] tensão de alimentação nominal | 12...24 V CC com proteção da polaridade inversa            |
| Limites de tensão da alimentação   | 10...36 V CC                                               |
| Capacidade de comutação em mA      | <= 100 mA protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos) |
| Frequência de comutação            | <= 500 Hz                                                  |
| Maximum voltage drop               | <1,5 V estado fechado)                                     |
| Consumo de corrente                | 35 mA sem carga                                            |
| Maximum delay first up             | 15 ms                                                      |
| Maximum delay response             | 1 ms                                                       |
| Maximum delay recovery             | 1 ms                                                       |
| Configuração                       | Sem ajuste de sensibilidade                                |
| Diâmetro                           | 18 mm                                                      |
| Comprimento                        | 46 mm                                                      |

## Ambiente

|                                               |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações de produtos                     | CE[RETURN]CSA[RETURN]UL                                                                                  |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -25...55 °C                                                                                              |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...70 °C                                                                                              |
| Resistência à vibração                        | 7 gn, amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6                           |
| Resistência ao choque                         | 30 gn (duração = 11 ms) em conformidade com IEC 60068-2-27                                               |
| Grau de proteção IP                           | Isolamento duplo IP65em conformidade com IEC 60529<br>Isolamento duplo IP67em conformidade com IEC 60529 |

## Unidades de Embalagem

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 4,2 cm   |
| Package 1 Width              | 9,6 cm   |
| Package 1 Length             | 13,2 cm  |
| Package 1 Weight             | 111,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 22       |
| Package 2 Height             | 15,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 2,897 kg |

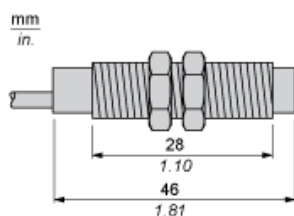
## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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              |

## Garantia contratual

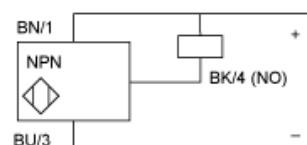
|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|

## Dimensões



## Esquemas de fiação

### Saídas NPN



BN: Marrom

BU: Azul

BK: Preto

---

Curvas de detecção

---

