

# XUM5APXBL2

Sensor Fotoelétrico XU, Miniatura, Difuso  
Longo, Sn 1.9 m, PNP, Cabo 2 m



## Principal

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gama de produtos                   | Telemecanique Sensores fotoelétricos XU |
| Nome da série                      | Modo geral única finalidade             |
| Tipo de sensor electrónico         | Sensor fotoelétrico                     |
| Nome do sensor                     | XUM                                     |
| Design do sensor                   | Miniatura                               |
| Sistema de detecção                | Difuso                                  |
| Material                           | Plástico                                |
| Tipo de sinal de saída             | Discreto                                |
| Tipo do circuito de alimentação    | CC                                      |
| Técnica de ligação                 | 3 fios                                  |
| Tipo de saída discreta             | PNP                                     |
| Função de saída discreta           | 1 NA ou 1 NF programável                |
| Ligação elétrica                   | Cabo                                    |
| Comprimento do cabo                | 2 m                                     |
| Emissão                            | Infravermelhos difuso                   |
| [Sn] distância de detecção nominal | 1,5 m                                   |

## Complementar

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Material do quadro                 | PBT                                                           |
| Material da lente                  | PMMA                                                          |
| Distância máxima de detecção       | 1,9 m                                                         |
| Tipo de saída                      | Estado sólido                                                 |
| Material de isolamento de fios     | PVC                                                           |
| LED de estado                      | Estabilidade 1 LED verde)<br>Estado de saída 1 LED laranja)   |
| [Us] tensão de alimentação nominal | 12...24 V CC com proteção da polaridade inversa               |
| Limites de tensão da alimentação   | 10...30 V CC                                                  |
| Capacidade de comutação em mA      | <= 100 mA com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos |
| Frequência de comutação            | <= 1000 Hz                                                    |
| Maximum voltage drop               | <2 V                                                          |
| Consumo de corrente                | 20 mA sem carga                                               |
| Maximum delay first up             | 100 ms                                                        |
| Maximum delay response             | 0,5 ms                                                        |
| Maximum delay recovery             | 0,5 ms                                                        |
| Configuração                       | Sensibilidade por potenciômetro                               |
| Profundidade                       | 20 mm                                                         |
| Altura                             | 33 mm                                                         |
| Largura                            | 10 mm                                                         |
| Peso líquido                       | 0,063 kg                                                      |

## Ambiente

|                                               |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificações de produtos                     | cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA                                                                     |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -30...55 °C                                                                                     |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...70 °C                                                                                     |
| Humidade relativa                             | 35...95 %                                                                                       |
| Imunidade à luz ambiente                      | 40000 Lux luz solar<br>10000 lux luz incandescente                                              |
| Resistência à vibração                        | 9 gn, amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...500 Hz) para cada eixo em conformidade com IEC 60068-2-6 |
| Resistência ao choque                         | 100 gn (duração = 11 ms) para para cada eixo em conformidade com IEC 60068-2-27                 |
| Grau de proteção IP                           | IP67 em conformidade com IEC 60529<br>IP65 em conformidade com IEC 60529                        |

## Unidades de Embalagem

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 2 cm     |
| Package 1 Width              | 10 cm    |
| Package 1 Length             | 10 cm    |
| Package 1 Weight             | 51 g     |
| Unit Type of Package 2       | S04      |
| Number of Units in Package 2 | 160      |
| Package 2 Height             | 30 cm    |
| Package 2 Width              | 40 cm    |
| Package 2 Length             | 60 cm    |
| Package 2 Weight             | 9,895 kg |

## Sustentabilidade da oferta

|                               |                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento REACH             |  <a href="#">Declaração REACH</a>      |
| Diretiva RoHS da UE           | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)                                                                 |
| Sem mercúrio                  | Sim                                                                                                                       |
| Regulamento RoHS China        |  <a href="#">Declaração RoHS China</a> |
| Informações das isenções RoHS |  <a href="#">Sim</a>                   |

## Garantia contratual

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