

## Product data sheet

### Characteristics

# XUBLANCNM12

Fotoel. senz. - XUB - za infr. žarek - laser - Sn  
100 m - 12 do 24 V DC - M12



### Glavno

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Serijska izdelka                 | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Ime serije                       | Ravnanje z aplikacijskim materialom    |
| Tip elektronskega senzorja       | Foto-električni senzor                 |
| Ime senzorja                     | XUB                                    |
| Zasnova senzorja                 | Cilindrični M18                        |
| Sistem zaznavanja                | Thru beam                              |
| Material                         | Plastika                               |
| Tip izhodnega signala            | Diskretni                              |
| Tip napajalnega tokokroga        | DC                                     |
| Tehnika ožičenja                 | 3-žična                                |
| Diskretni izhod tip              | NPN                                    |
| Diskretni izhod funkcija         | 1 NO ali 1 NC programabilna            |
| Električna povezava              | 1 moški konektor M12                   |
| Emisije                          | Rdeči laser Razred 1 670 nm IEC 825-1  |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja | 100 M                                  |

### Komplementarno

|                                 |                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material omare                  | PBT                                                                                                                               |
| Material leče                   | PMMA                                                                                                                              |
| Slepo območje                   | 0 Mm                                                                                                                              |
| Tip izhoda                      | Polprevodniški                                                                                                                    |
| Status LED                      | Napajanje vključeno in poučevanje 1 LED Zelena)<br>Stabilnost 1 LED Rdeča)<br>Izhodno stanje in pomoč pri poravnavi 1 LED Rumena) |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo                                                                                   |
| Omejitve napajalne napetosti    | 10...30 V DC                                                                                                                      |
| Preklopna zmogljivost v mA      | <= 100 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika)                                                                               |
| Preklopna frekvenca             | 1500 Hz                                                                                                                           |
| Maksimalen padec napetosti      | <1,5 V Zaprto stanje)                                                                                                             |
| Poraba toka                     | 25 mA Brez obremenitve                                                                                                            |
| Poraba energije v W             | 1 W                                                                                                                               |
| Prednost maksimalne zamude      | 80 Ms                                                                                                                             |
| Maksimalni odzivni čas          | 0,4 Ms                                                                                                                            |
| Maximum delay recovery          | 0,4 Ms                                                                                                                            |
| Postavitev                      | S prilagodljivostjo občutljivosti                                                                                                 |
| Teža izdelka                    | 0,078 Kg                                                                                                                          |
| Sestava kompleta                | Oddajnik + prejemnik XUBLAKCNM12T + XUBLANCNM12R                                                                                  |

## Okolje

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Certifikati izdelkov                         | CSA<br>UL<br>CE                            |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -10...45 °C                                |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...70 °C                                |
| Odpornost proti vibracijam                   | 7 gn +/- 0,75 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6 |
| Odporno proti udarcu                         | 30 Gn 11 ms) IEC 60068-2-27                |
| IP stopnja zaščite                           | IP67 IEC 60529 Dvojna izolativnost)        |

## Packing Units

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE      |
| Število enot v embalaži 1 | 1        |
| Teža embalaže 1           | 61 G     |
| Višina embalaže 1         | 3,6 Cm   |
| Širina embalaže 1         | 7 Cm     |
| Dolžina embalaže 1        | 13 Cm    |
| Tip enote v embalaži 2    | S01      |
| Število enot v embalaži 2 | 15       |
| Teža embalaže 2           | 1,132 Kg |
| Višina embalaže 2         | 15 Cm    |
| Širina embalaže 2         | 15 Cm    |
| Dolžina embalaže 2        | 40 Cm    |

## Offer Sustainability

|                                |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium                                                                                                                                                                                        |
| Uredba REACH                   |  <a href="#">Izjava REACH</a>                                                                                             |
| Direktiva EU ROHS              | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  <a href="#">Izjava EU RoHS</a> |
| Brez živega srebra             | Da                                                                                                                                                                                                           |
| Informacije o izvzetju iz RoHS |  <a href="#">Da</a>                                                                                                       |
| Razkritje okoljskih podatkov   |  <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>                                                                                  |
| Profil krožnega gospodarstva   |  <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>                                                                    |

## Pogodbena garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|