

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Czujnik fotoelektryczny miniaturowy z wyjściem NPN 1NC, 12..24V DC, kabel 2m

XUM5BNBNL2

! Wycofany

Produkt XUM5BNBNL2 nie został zastąpiony. Skontaktuj się z działem Centrum Obsługi Klienta, aby uzyskać więcej informacji.

### Parametry podstawowe

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gama produktów                       | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nazwa serii                          | Montaż aplikacji                       |
| Typ czujnika elektronicznego         | Czujnik fotoelektryczny                |
| Nazwa czujnika                       | XUM                                    |
| Konstrukcja czujnika                 | Miniaturowy                            |
| System detekcji                      | Odbiciowy                              |
| Materiał                             | Metal                                  |
| Rodzaj sygnału wyjściowego           | Dyskretny                              |
| Typ obwodu zasilającego              | DC                                     |
| Metoda okablowania                   | 3-przewodowy                           |
| Typ wyjścia dyskretnego              | NPN                                    |
| Funkcja wyjścia dyskretnego          | 1 NC                                   |
| Przylączya elektryczne               | Kabel                                  |
| Długość kabla                        | 2 m                                    |
| Zastosowanie produktu                | -                                      |
| Emisja                               | Podczerwony Odbiciowy                  |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 0,77 m                                 |

### Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Materiał obudowy                             | Znal i stal nierdzewna   |
| Materiał soczewki                            | Szkło  |
| Rodzaj wyjścia                               | Stan stały   |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Stabilność: 1 lampka LED (zielony)<br>Stan wyjściowy: 1 lampka LED (pomarańczowy)<br>Nadajnik: 1 lampka LED (pomarańczowy)<br>Odbiornik/zasilanie załączone: 1 lampka LED (czerwona/zielona) |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]           | 12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Graniczne napięcie zasilające</b> | 10...30 V DC  |
| <b>Zdolność łączeniowa w mA</b>      | <= 100 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove |
| <b>Częstotliwość przełączania</b>    | 1000 Hz   |
| <b>Maximum voltage drop</b>          | <3 V (stan zamknięty)                                 |
| <b>Obciążenie prądowe</b>            | 16 mA brak obciążenia                                 |
| <b>Maximum delay first up</b>        | 100 ms  |
| <b>Maximum delay response</b>        | 0,5 ms  |
| <b>Maximum delay recovery</b>        | 0,5 ms  |
| <b>Masa produktu</b>                 | 0,128 kg  |

## Środowisko pracy

|   |  |
|---|--|
| <b>Certyfikaty produktu</b>                       | CE<br>cULus<br>CTick   |
| <b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b> | -40...70 °C  |
| <b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>   | -30...60 °C  |
| <b>Odporność na wibracje</b>                      | +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz)2 godziny w każdym z kierunków X, Y i Z zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| <b>Odporność na wstrząsy</b>                      | 500 m/s <sup>2</sup> zgodnie z IEC 60068-2-27  |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                         | IP65 zgodnie z IEC 60529<br>IP67 zgodnie z IEC 60529<br>IP69K zgodnie z DIN 40050          |

## Jednostka opakowania

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>Waga dla opakowania 1</b>      | 0,142 kg |
| <b>Wysokość dla opakowania 1</b>  | 0,450 dm |
| <b>Szerokość dla opakowania 1</b> | 1,020 dm |
| <b>Długość dla opakowania 1</b>   | 1,020 dm |

## Warunki gwarancji

|                  |           |
|------------------|-----------|
| <b>Gwarancja</b> | 18 months |
|------------------|-----------|