

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

XUM5BPBNL2

! Wycofany

Produkt XUM5BPBNL2 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	PNP
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) Stan wyjściowy: 1 lampka LED (pomarańczowy) Nadajnik: 1 lampka LED (pomarańczowy) 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>	CTick CE cULus
<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 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z DIN 40050

## Jednostka opakowania

<b>Waga dla opakowania 1</b>	0,140 kg
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	1,010 dm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	0,450 dm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	1,020 dm

## Warunki gwarancji

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