

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Czujnik fotoelektryczny miniaturowy z wyjściem PNP 1NO, 12..24V DC, kabel 2m

XUM5BPANL2

! Wycofany

Produkt XUM5BPANL2 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 NO
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

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

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,140 kg
Wysokość dla opakowania 1	1,010 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,450 dm
Długość dla opakowania 1	1,020 dm

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
------------------	-------------