

## Dane produktu

### Charakterystyki

# XUB1APANL2

Czujnik fotoelektryczny M18 z wyjściem PNP 1NO,  
12..24V DC, kabel 2m



### Główne

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Refleksyjny
Materiał	Plastik
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Refleksyjny
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 m Refleksyjny potrzeba odbłyśnika XUZC50

### Uzupełnienie

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	5.5 m Refleksyjny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 500 Hz
Spadek napięcia	1.5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	35 mA (brak obciążenia)
Wzrost opóźnienia	< 15 ms
Opóźnienie odpowiedzi	< 1 ms
Odzyskanie opóźnienia	< 1 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Średnica	18 mm
Długość	46 mm

### Środowisko

certyfikaty produktu	CE CSA UL
temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
stopień ochrony IP	IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

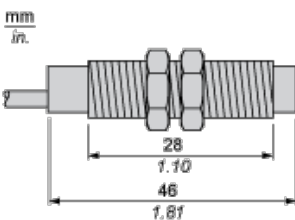
## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 0814 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

## Contractual warranty

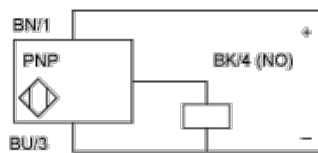
Okres	18 miesięcy
-------	-------------

## Dimensions



## Wiring Schemes

### PNP Outputs

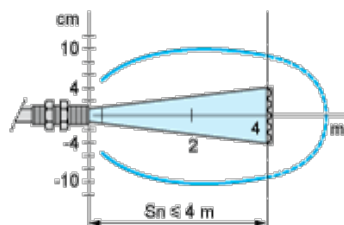


BN : Brown

BU : Blue

BK : Black

## Detection Curves



With reflector XUZC50