

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Czujnik fotoelekt. - XUB - multi - 90°  
- Sn 0..7m - 12..24VDC - przew. 5m

XUB0BNSWL5

! Wycofany

Produkt XUB0BNSWL5 nie został zastąpiony. Skontaktuj się z działem Centrum Obsługi Klienta, aby uzyskać więcej informacji.

## Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	"multimode" do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Wielotrybowy
Materiał	Metal
Linia w zakresie widzialności optycznej	Boczna 90°
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	5 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy Podczerwony Odbiciowy z regulacją czułości Podczerwony wiązka przechodząca Czerwony Refleksyjny spolaryzowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1,5 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 7 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUB0BKSWL5T 0,11 m Odbiciowy z regulacją czułości 0,2 m Odbiciowy

## Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	2 m Refleksyjny spolaryzowany 0,11 m Odbiciowy z regulacją czułości 0,3 m Odbiciowy 10 m wiązka przechodząca

Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) dla dostawa/zasilanie 1 lampka LED (Czerwony) dla niestabilność 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	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	35 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Nastawianie	Samouczący
Średnica	18 mm
Długość	78 mm

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-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

## Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,223 kg
Wysokość dla opakowania 1	1,300 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,660 dm
Długość dla opakowania 1	0,950 dm

## Warunki gwarancji

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