



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense 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	Osiowa
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy Podczerwony Odbiciowy z regulacją czułości Podczerwony wiązka przechodząca Czerwony Refleksyjny spolaryzowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0.12 m Odbiciowy z regulacją czułości 0.3 m Odbiciowy 3 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 20 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUB0BKSNM12T

## Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	0.12 m Odbiciowy z regulacją czułości 0.4 m Odbiciowy 30 m wiązka przechodząca 4.5 m Refleksyjny spolaryzowany
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez

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
Spadek napięcia	1.5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	35 mA (brak obciążenia)
Wzrost opóźnienia	< 200 ms
Opóźnienie odpowiedzi	< 2 ms
Odzyskanie opóźnienia	< 2 ms
Nastawianie	Samouczący
Średnica	18 mm
Długość	78 mm
Masa produktu	0.055 kg

## 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 IP69K podwójna izolacja zgodnie z DIN 40050

## Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0814 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej <a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>

## Warunki gwarancji

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