



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Przenoszenie matryców aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUV
Konstrukcja czujnika	Rama
System detekcji	Wiązka przechodząca
Emisja	Podczerwony
Wymiary prowadnicy ramy optycznej	30 x 30 mm
Materiał	Metal
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	4-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP lub NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przylączy elektryczne	M8 1 złącze męskie, 4 piny
Zastosowanie produktu	Dynamiczne wykrywanie przejść obiektów
Minimalna średnica obiektu do wykrycia	Tryb dynamiczny : 2 mm (0.1...15 m/s)

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Aluminium pomalowane
Materiał soczewki	Poliwęglan
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Z wyjściem alarmowym
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (Bursztynowy) dla stan wyjściowy 1 lampka LED (RED) dla alarm
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	18...30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 500 Hz
Spadek napięcia	< 2 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 120 mA (brak obciążenia)

Zakres opóźnienia	0...5 s opóźnienie wyłączenia zwłoka
Wzrost opóźnienia	<= 100 ms
Odzyskanie opóźnienia	< 1 ms
Nastawianie	Regulacja czułości za pomocą potencjometru
Głębokość	15 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	108 mm
Masa produktu	0.08 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE cULus
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...80 °C
Odporność na światło otoczenia	<= 400 lux z światło żarówki <= 4000 lux z światło słoneczne
Odporność na wibracje	25 gn, amplituda = +/- 2 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 zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0724 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
-----------------------	---

Warunki gwarancji

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