



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	"multimode" do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Wielotrybowy
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP lub NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przylączya 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	0.28 m Odbiciowy z regulacją czułości 0.8 m Odbiciowy 4 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 30 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUK0AKSAM12T

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	35 m wiązka przechodząca 0.28 m Odbiciowy z regulacją czułości 1.2 m Odbiciowy 5.7 m Refleksyjny spolaryzowany
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Z wyjściem alarmowym, <= 50 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
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
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,09 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

Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0903 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Warunki gwarancji

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