



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Refleksyjny spolaryzowany
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	5-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 C/O
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Czerwony Refleksyjny spolaryzowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	6 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	8 m Refleksyjny spolaryzowany
Rodzaj wyjścia	Przełącznik
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) dla dostawa/zasilanie 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC 20...264 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	3 A ($\cos \phi = 1$ dla 0.5 miliona cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V)
Częstotliwość przełączania	≤ 20 Hz
Spadek napięcia	≤ 1.5 V (stan zamknięty)

Obciążenie prądowe	<= 35 mA (brak obciążenia)
Pobór mocy w [W]	2 W AC
Wzrost opóźnienia	< 60 ms
Opóźnienie odpowiedzi	< 25 ms
Odzyskanie opóźnienia	< 25 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Trwałość elektryczna	500000 cykl, $\cos \varphi = 1$, 60 c./min w 250 V
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0.035 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE Ecolab
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

Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0841 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
Profil ekologiczny produktu	Dostępny  Środowiskowy profil produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny  Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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