



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Pakowanie palikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Refleksyjny
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
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	Wykrywanie przezroczystego obiektu
Emisja	Czerwony Refleksyjny
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1,5 m Refleksyjny potrzeba odbłyśnika XUZC50

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PC
Materiał soczewki	PMMA
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Zarządzanie funkcją wyjściową	Ciemny
Dodać na wyjściu	Bez
Przekroje żył kabli	2 x 0.34 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PVC
Zewnętrzna średnica kabla	6 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V AC/DC

Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 1,5 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 35 mA brak obciążenia
Time delay range	0.1...5 s monostabilny, opóźnienie załączenia lub wyłączenia (programowalne) zwłoka
Maximum delay first up	80 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Nastawianie	Regulacja czułości z trybem nauczania
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,035 kg
Skład zestawu	Wspornik XULZ41 Czujnik

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE UL CSA
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	20 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 IP651 zgodnie z NF C 20-010

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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