



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Pakowanie palikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Zastosowanie produktu	Wykrywanie przezroczystego obiektu
Nazwa czujnika	XUBT
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Refleksyjny
Materiał	Metal
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
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
Emisja	Koncentryczny spolaryzowany czerwony Refleksyjny
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0...1,4 m z odbłyśnikiem XUZ C50/C50HP

Parametry uzupełniające

Skład zestawu	Odbłyśnik XUZC50HP Czujnik
Materiał obudowy	Stal nierdzewna : 304 CU
Materiał soczewki	PMMA
Kąt wiązki	1,5 °
Ślepa strefa	0 mm
Średnica plamki	37 mm
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny

Rodzaj wyjścia	Stan stały
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Zasilanie załączone: 1 lampka LED (zielony) Stabilność: 1 lampka LED (Czerwony) Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...32 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	1000 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	45 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	500 ms
Maximum delay recovery	500 ms
Masa produktu	0,07 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1 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 (podwójna izolacja) IP67 zgodnie z IEC 60529 (podwójna izolacja) IP69K zgodnie z DIN 40050 (podwójna izolacja)

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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 months
-----------	-----------