



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	1 lampka LED (zielony) dla zasilanie załączone 1 lampka LED (Czerwony) dla stabilność 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
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
Spadek napięcia	<= 1.5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	45 mA (brak obciążenia)
Wzrost opóźnienia	< 200 ms
Opóźnienie odpowiedzi	< 500 ms
Odzyskanie opóźnienia	< 500 ms
Masa produktu	0.07 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CSA UL
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 (podwójna izolacja) zgodnie z IEC 60529 IP67 (podwójna izolacja) zgodnie z IEC 60529 IP69K (podwójna izolacja) zgodnie z DIN 40050

Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0724 - 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
-------	-------------