Karta produktu
Parametry

XUM2AKCNL2T
czujnik fotoelekt. - XUM - nadajnik - 12..24VDC - przew. 2m



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Nadajnik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUM
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastikowy
Rodzaj obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	2-przewodowy
Połączenie elektryczne	Kabel
Długość przewodu	2 m
Specjalne zastosowanie produktu	-
Emisja	RED wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 m wiązka przechodząca potrzeba odbiornika

Parametry Uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Dodać na wejściu	Test poprzez przerwanie nadawania
Materiał izolacji przewodu	PVC
Status LED	1 LED (pomarańczowy) dla zasilanie załączone
[Us] znamionowe napięcie zasilania	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe)
Częstość łączeń	<= 1000 Hz
Spadek napięcia	<= 3 V (stan zamknięty)
Zużycie prądu	11 mA (brak obciążenia)
Wzrost opóźnienia	< 100 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	0.5 ms
Odzyskanie opóźnienia	0.5 ms
Nastawianie	Regulacja czułości
Głębokość	20 mm
Wysokość	34 mm
Szerokość	11 mm
Masa produktu	0.063 kg

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Środowisko pracy

Certyfikaty	CE CTick CULus
Temepratura otoczenia dla pracy	-30...60 °C
Temepratura 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	IP67 zgodnie z IEC 60529 IP65 zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 1152 - Schneider Electric declaration of conformity

Gwarancja

Period	18 miesiecy