Karta produktu
Parametry

XUX0ARCTT16T
czujnik fotoelekt. - XUX - nadajnik - 24..240VAC/DC - zaciski



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	"Multimode" do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Nadajnik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUX
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 92 x 71
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastikowy
Rodzaj obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Połączenie elektryczne	Zaciski śrubowe, 1 x 1.5 mm² or 1 x 0.75 mm² z adapterem
Specjalne zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	40 m wiązka przechodząca potrzeba odbiornika

Parametry Uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	60 m wiązka przechodząca
Dodać na wejściu	Test poprzez przerwanie nadawania
Wejście kablowe	1 wejście dla dławika kablowego M16 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7...10 mm
Status LED	1 LED (zielony) dla zasilanie załączone
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24...240 V AC/DC
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Zdolność łączeniowa w mA	3 A (cos ϕ = 1 dla 0.5 miliona cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V) 0.5 A (cos ϕ = 0.4 dla 0.5 miliona cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V)
Częstość łączeń	<= 20 Hz
Spadek napięcia	<= 1.5 V (stan zamknięty)
Zużycie prądu	20 mA (brak obciążenia)
Zakres opóźnienia	0.02...15 s monostabilny, opóźnienie załączenia lub wyłączenia (programowalne) zwłoka
Wzrost opóźnienia	< 200 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	< 25 ms
Odzyskanie opóźnienia	< 25 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Trwałość elektryczna	500000 cykl, cos φ = 1, 3000 c./min 500000 cykl, cos φ = 0.4, 500 c./min
Głębokość	77 mm
Wysokość	92 mm
Szerokość	31 mm
Masa produktu	0.2 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 CSA UL
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...55 °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 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP65 podwója izolacja zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0914 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne Pobrane Profil Środowiskowy Produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępne Pobrane Podręcznik Utylizacji Produktu

Gwarancja

Period	18 miesiecy