Karta produktu
Parametry

XUB0BNSNL2
czujnik fotoelekt. - XUB - multi - Sn 0..20m - 12..24VDC - przew. 2m



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	"Multimode" do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Wielotrybowy
Materiał	Metal
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Połączenie elektryczne	Kabel
Długość przewodu	2 m
Specjalne zastosowanie produktu	-
Emisja	RED Refleksyjny spolaryzowany Podczerwony wiązka przechodząca Podczerwony Odbiciowy z regulacją czułości Podczerwony Odbiciowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	20 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUB0BKSNL2T 3 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 0.3 m Odbiciowy 0.12 m Odbiciowy z regulacją czułości

Parametry Uzupełniające

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	4.5 m Refleksyjny spolaryzowany 30 m wiązka przechodząca 0.4 m Odbiciowy 0.12 m Odbiciowy z regulacją czułości
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez
Materiał izolacji przewodu	PvR
Status LED	1 LED (żółty) dla stan wyjściowy 1 LED (RED) dla niestabilność 1 LED (zielony) dla dostawa/zasilanie
[Us] znamionowe napięcie zasilania	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe)

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.

Częstość łączeń	<= 250 Hz
Spadek napięcia	1.5 V (stan zamknięty)
Zużycie prądu	35 mA (brak obciążenia)
Wzrost opóźnienia	< 200 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	< 2 ms
Odzyskanie opóźnienia	< 2 ms
Nastawianie	Samouczący
Średnica	18 mm
Długość	64 mm
Masa produktu	0.105 kg

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 0821 - 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