Karta produktu
Parametry

XUK0AKSAM12
czujnik fotoelekt. - XUK - multi - Sn 0..30m - 12..24VDC - M12



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	"Multimode" do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Wielotrybowy
Materiał	Plastikowy
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP lub NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Połączenie elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Specjalne zastosowanie produktu	-
Emisja	RED Refleksyjny spolaryzowany Podczerwony wiązka przechodząca Podczerwony Odbiciowy z regulacją czułości Podczerwony Odbiciowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	30 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUK0AKSAM12T 4 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 0.8 m Odbiciowy 0.28 m Odbiciowy z regulacją czułości

Parametry Uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	5.7 m Refleksyjny spolaryzowany 1.2 m Odbiciowy 0.28 m Odbiciowy z regulacją czułości 35 m wiązka przechodząca
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Z wyjściem alarmowym, <= 50 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe
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)
Częstość łączeń	<= 250 Hz
Spadek napięcia	<= 1.5 V (stan zamknięty)
Zużycie prądu	<= 35 mA (brak obciążenia)
Wzrost opóźnienia	< 200 ms

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.

Odpowiedź z opóźnieniem	< 2 ms
Odzyskanie opóźnienia	< 2 ms
Nastawianie	Samouczący
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,09 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	IP65 podwója izolacja zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0903 - 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