Karta produktu
Parametry

XUK8AKSNM12
czujnik fotoelekt. laserowy - XUK - BGS - Sn 1m - 12..24VDC - M12

Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Odbiciowy z regulacją czułości
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	Laser podczerwony z modulacją Odbiciowy z regulacją czułości (klasa 1)
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1 m Odbiciowy z regulacją czułości

Parametry Uzupełniające

Materiał obudowy	PC
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	1 m Odbiciowy z regulacją czułości
Minimalna średnica obiektu do wykrywania	2 mm
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Materiał izolacji przewodu	PVC
Status LED	1 LED (żółty) dla stan wyjściowy
[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	<= 80 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 2 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 2 ms
Nastawianie	Regulacja czułości
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	18 mm

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.

Masa produktu	0.07 kg
Zawartość zestawu	Za pomocą wspornika mocującego XUZA51

Środowisko pracy

Certyfikaty	CE CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	10 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 IP30 (z otwartą pokrywą) zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	Podwójna izolacja NEMA 13 zgodnie z IEC 60529 Podwójna izolacja NEMA 12 zgodnie z IEC 60529 NEMA 4X (użytek wewnątz budynku) zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0841 - 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