

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny z wyjściem PNP lub NPN 1NO/1NC 12/24V DC, konektor M12

XUK8AKSNM12

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors 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	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP lub NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przylącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
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
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy 1 lampka LED (zielony) dla dostawa/zasilanie
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 30 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Nastawianie	Regulacja czułości z trybem nauczania
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,035 kg
Skład zestawu	Za pomocą wspornika mocującego XUZA51

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE Ecolab
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...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 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	126 g
Wysokość dla opakowania 1	4 cm
Szerokość dla opakowania 1	6 cm
Długość dla opakowania 1	10 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	30
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,367 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
---------------------	-----------------------

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 miesięcy