

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny z wyjściem PNP lub NPN 1NO/1NC 12/24V DC, kabel 2m

XUK8AKSNL2

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
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
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
Dodać na wyjściu	Bez, <= 50 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Przekroje żył kabli	5 x 0.34 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PVC

Zewnętrzna średnica kabla	6 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) dla zasilanie załączone 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy 1 lampka LED (Czerwony) dla wspomaganie wyrównania
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	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 zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	35 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	0,19 kg
Skład zestawu	Za pomocą wspornika mocującego XUZA51

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura 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 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	229 g
Wysokość dla opakowania 1	4,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,7 cm
Długość dla opakowania 1	13,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	CAR
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1
Waga dla opakowania zbiorczego 2	230 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	4,2 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	9,7 cm

Długość dla opakowania zbiorczego 2	13,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S02
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	12
Waga dla opakowania zbiorczego 3	3,203 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	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
-----------	-------------