

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Czujnik fotoelektryczny kompaktowy z wyjściem PNP 1NO 12..24V DC, konektor M12

XUK2APANM12R

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Odbiornik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przylącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	30 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUK2AKSNM12T

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	45 m wiązka przechodząca
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
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	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,075 kg

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	62 g
Wysokość dla opakowania 1	4,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,7 cm
Długość dla opakowania 1	6,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	44
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,243 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