

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny M18 z wyjściem PNP 1NO/1NC 12/24V DC, konektor M12

XUBTAPSNM12

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Pakowanie palikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Zastosowanie produktu	Wykrywanie przezroczystego obiektu
Nazwa czujnika	XUBT
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Refleksyjny
Materiał	Plastik
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przylącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Emisja	Koncentryczny spolaryzowany czerwony Refleksyjny
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0...1,4 m z odbłyśnikiem XUZ C50/C50HP

Parametry uzupełniające

Skład zestawu	Odbłyśnik XUZC50HP Czujnik
Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Kąt wiązki	1,5 °
Ślepa strefa	0 mm
Średnica plamki	37 mm
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Zasilanie załączone: 1 lampka LED (zielony) Stabilność: 1 lampka LED (Czerwony) Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...32 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	1000 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	45 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	500 ms
Maximum delay recovery	500 ms
Masa produktu	0,045 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1 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 zgodnie z IEC 60529 (podwójna izolacja) IP67 zgodnie z IEC 60529 (podwójna izolacja) IP69K zgodnie z DIN 40050 (podwójna izolacja)

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	60 g
Wysokość dla opakowania 1	3,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	7 cm
Długość dla opakowania 1	13,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	35
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,446 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