

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny M8 z wyjściem PNP 1NO 12/24V DC, konektor M8

XUAH0214S

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Montaż aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUA
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M8
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Metal
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
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 M8, 3 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUAH0203S

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	4 m
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez
Przekroje żył kabli	3 x 0.14 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Zewnętrzna średnica kabla	3,5 mm

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

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...30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<1 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 10 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	20 ms
Maximum delay response	0,25 ms
Maximum delay recovery	0,25 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Średnica	8 mm
Długość	48 mm
Masa produktu	0,05 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE cULus
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...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	IP67 zgodnie z IEC 60529 IP65 zgodnie z IEC 60529

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	31 g
Wysokość dla opakowania 1	4,3 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,5 cm
Długość dla opakowania 1	9,6 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	24
Waga dla opakowania zbiorczego 2	964 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------