

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny XUY BGS 2 kanały Sn 600mm 12..24VDC M8

XUYPS2CO945S

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Przenoszenie materiałów aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUY
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
System detekcji	Odbiciowy z regulacją czułości
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	4-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP i NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M8, 4 piny
Zastosowanie produktu	Control of filling 2 channels triangulation Detection of object on conveyor against reflective background
Emisja	Dioda LED podczerwona
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	50...600 mm

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Nylon impregnowany szkłem
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (zielony)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	> 370 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (stan zamknięty)

Obciążenie prądowe	< 1.5 mA brak obciążenia
Odpowiedź z opóźnieniem	1,8 ms
Maximum delay recovery	1,8 ms
Masa produktu	0,055 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Odporność na światło otoczenia	10000 lux światło naturalne 1300 lux żarówka
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	79 g
Wysokość dla opakowania 1	3,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,1 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	15
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,398 kg
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 months
-----------	-----------