



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Przenoszenie matryców aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUE
Konstrukcja czujnika	Compact 90 x 90
System detekcji	Odbiciowy
Materiał	Plastik
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	5-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	2 NO/NC programowalne
Zakres wyjścia analogowego	4...20 mA
Przylączya elektryczne	1 złącze męskie M12, 5 pinów
Zastosowanie produktu	Pomiar odległości na obiekcie
Emisja	Infrared laser, pulsed, długość fali: 905 nm - klasa 1 zgodnie z IEC 600825-1 Laser czerwony impulsowy, długość fali: 670 nm - klasa 2 zgodnie z IEC 600825-1
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	6 m

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ABS, przeciwwstrząsowe
Materiał soczewki	PMMA
Liniiowość	$\leq \pm 40$ mm
Wymiar plamy	4 x 12 mm at 6 meters
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Zasilanie załączone: 1 lampka LED (zielony) Wyjście: 2 diody LED (żółty) Parametering: 4 diody LED (Czerwony) Slow mode: 1 lampka LED (pomarańczowy)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	18...30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Czas załączenia	13 ms w tryb szybki

	80 ms w slow mode
Maximum voltage drop	<2,4 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	125 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	80 ms 13 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	13 ms tryb szybki 80 ms slow mode
Nastawianie	Parametryzowanie za pomocą przycisków
Wysokość	93 mm
Długość	95 mm
Szerokość	42 mm
Masa produktu	0,2 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CULus
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 0.5 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60947-5-2
Odporność na wstrząsy	30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60947-5-2
Stopień ochrony IP	IP67 conforming to IEC 60529

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	342 g
Wysokość dla opakowania 1	5,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	16 cm
Długość dla opakowania 1	23 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	10
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,69 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Offer Sustainability

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
-----------	-----------