



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastik
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	4 przewody
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Emisja	Czerwona dioda LED wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	20 m wiązka przechodząca

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PC/PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	30 m wiązka przechodząca
Rodzaj wyjścia	Dyskretny
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (Zielony) dla nadajnik/zasilanie załączone 1 lampka LED (Zielony) dla receiver/supply on/stability 1 lampka LED (pomarańczowy) dla receiver/output
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	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (stan zamknięty)brak obciążenia
Obciążenie prądowe	< 20 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Nastawianie	Czułość poprzez potencjometr
Średnica	18 mm
Długość	44 mm
Masa produktu	0,1718 kg
Skład zestawu	Transmitter XUB2AKXNL2T + receiver XUB2ANXNL2R

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE[RETURN]cULus[RETURN]UKCA[RETURN]RoHS
Temperatura otoczenia dla pracy	-30...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wilgotność względna	35...95 %
Odporność na światło otoczenia	40000 Lux światło słoneczne 10000 lux światło żarówki
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz)for every axis zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 11 ms) dla for every axis zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529 IP65 zgodnie z IEC 60529

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	1,8 cm
Szerokość opakowania 1	1,6 cm
Długość opakowania 1	4,4 cm
Waga opakowania 1	95 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	36
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	3,735 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	576
Wysokość opakowania 3	70 cm
Szerokość opakowania 3	60 cm
Długość opakowania 3	80 cm
Waga opakowania 3	68,26 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem sustainability@tesensors.com

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------