



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Nadajnik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Metal
Linia w zakresie widzialności optycznej	Boczna 90°
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	2-przewodowy
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Emisja	Czerwona dioda LED wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	12 m wiązka przechodząca potrzeba odbiornika

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PC/PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	17 m wiązka przechodząca
Rodzaj wyjścia	Dyskretny
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (Zielony) dla 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 Vbrak 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
Średnica	18 mm
Długość	55,2 mm
Masa produktu	0,106 kg

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

Warunki gwarancji

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