



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 | Refleksyjny spolaryzowany |
| Materiał | Metal |
| Linia w zakresie widzialności optycznej | Boczna 90° |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Dyskretny |
| Typ obwodu zasilającego | DC |
| Metoda okablowania | 4 przewody |
| Typ wyjścia dyskretnego | PNP/NPN autodetect IOLINK |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NO lub 1 NC programowalne |
| Przylączya elektryczne | 1 złącze męskie M12, 4 piny |
| Emisja | Czerwona dioda LED Refleksyjny spolaryzowany |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 4 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Materiał obudowy | PC/PBT |
| Materiał soczewki | PMMA |
| Maksymalna odległość wykrywania | 4 m Refleksyjny spolaryzowany |
| Rodzaj wyjścia | Dyskretny |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 lampka LED (Zielony) dla supply on/stability 1 lampka LED (pomarańczowy) 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 | <= 1000 Hz |
| Maximum voltage drop | <2 V (stan zamknięty)brak obciążenia |
| Obciążenie prądowe | < 20 mA brak obciążenia |
| Maximum delay first up | 300 ms |
| Maximum delay response | 0,5 ms |
| Maximum delay recovery | 0,5 ms |
| Nastawianie | Czułość poprzez potencjometr Sensitivity by IO-Link |
| Średnica | 18 mm |
| Długość | 55,2 mm |
| Masa produktu | 0,060 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 IP69K zgodnie z DIN 40050-9 |

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 | 40 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S02 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 48 |
| Wysokość opakowania 2 | 15 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30 cm |
| Długość opakowania 2 | 40 cm |
| Waga opakowania 2 | 2,235 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 768 |
| Wysokość opakowania 3 | 70 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 60 cm |
| Długość opakowania 3 | 80 cm |
| Waga opakowania 3 | 44,26 kg |

Warunki gwarancji

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