



Parametry podstawowe

| | |
|---|--|
| Gama produktów | OsiSense XU |
| Nazwa serii | "multimode" do ogólnego użytku |
| Typ czujnika elektronicznego | Czujnik fotoelektryczny |
| Nazwa czujnika | XUB |
| Konstrukcja czujnika | Wersja cylindryczna M18 |
| System detekcji | Wielotrybowy |
| Materiał | Plastik |
| Linia w zakresie widzialności optycznej | Osiowa |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Dyskretny |
| Typ obwodu zasilającego | DC |
| Metoda okablowania | 3-przewodowy |
| Typ wyjścia dyskretnego | NPN |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NO lub 1 NC programowalne |
| Przyłącza elektryczne | Kabel |
| Długość kabla | 5 m |
| Zastosowanie produktu | - |
| Emisja | Podczerwony Odbiciowy Podczerwony Odbiciowy z regulacją czułości Podczerwony wiązka przechodząca Czerwony Refleksyjny spolaryzowany |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 3 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 20 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUB0AKSNL5T 0,12 m Odbiciowy z regulacją czułości 0,3 m Odbiciowy |

Parametry uzupełniające

| | |
|---------------------------------|---|
| Materiał obudowy | PBT |
| Materiał soczewki | PMMA |
| Maksymalna odległość wykrywania | 0,12 m Odbiciowy z regulacją czułości 0,4 m Odbiciowy 30 m wiązka przechodząca 4,5 m Refleksyjny spolaryzowany |
| Rodzaj wyjścia | Stan stały |

| | |
|--|--|
| Dodać na wyjściu | Bez |
| Materiał izolacji przewodu | PvR |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 lampka LED (zielony) dla dostawa/zasilanie 1 lampka LED (Czerwony) dla niestabilność 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |
| Graniczne napięcie zasilające | 10...36 V DC |
| Zdolność łączeniowa w mA | <= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove) |
| Częstotliwość przełączania | <= 250 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (stan zamknięty) |
| Obciążenie prądowe | 35 mA brak obciążenia |
| Maximum delay first up | 200 ms |
| Maximum delay response | 2 ms |
| Maximum delay recovery | 2 ms |
| Nastawianie | Samouczący |
| Średnica | 18 mm |
| Długość | 64 mm |

Środowisko pracy

| | |
|--|--|
| Certyfikaty produktu | CSA UL CE |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...55 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Odporność na wibracje | 7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 30 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Stopień ochrony IP | IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| 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 |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy profil produktu |
| Kulistość – profil | Informacja o żywotności |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|