



Parametry podstawowe

| | |
|---|--|
| Gama produktów | OsiSense XU |
| Nazwa serii | "multimode" do ogólnego użytku |
| Typ czujnika elektronicznego | Nadajnik czujnika fotoelektrycznego |
| 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 | 3-przewodowy |
| Przyłącza elektryczne | 1 złącze męskie M12, 4 piny |
| Zastosowanie produktu | - |
| Emisja | Podczerwony wiązka przechodząca |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 20 m wiązka przechodząca potrzeba odbiornika |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Materiał obudowy | PBT |
| Materiał soczewki | PMMA |
| Maksymalna odległość wykrywania | 30 m wiązka przechodząca |
| Rodzaj wyjścia | Stan stały |
| Dodać na wejściu | Test poprzez przerwanie nadawania |
| Materiał izolacji przewodu | PvR |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 lampka LED (zielony) dla zasilanie załączone |
| 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 | 20 mA brak obciążenia |
| Maximum delay first up | 200 ms |
| Maximum delay response | 2 ms |
| Maximum delay recovery | 2 ms |
| Nastawianie | Bez regulacji czułości |
| Średnica | 18 mm |
| Długość | 76 mm |
| Masa produktu | 0,045 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|---|
| Certyfikaty produktu | CE UL CSA |
| 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 IP69K podwójna izolacja zgodnie z DIN 40050 |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| 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 |
|-----------|-------------|