



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gama produktów | OsiSense XU |
| Nazwa serii | Pakowanie palikacji |
| Typ czujnika elektronicznego | Czujnik fotoelektryczny |
| Zastosowanie produktu | Kolor |
| Nazwa czujnika | XUR |
| Konstrukcja czujnika | Kompaktowa |
| System detekcji | Odbiciowy |
| Emisja | Czerwona, niebieska i zielona |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 40 mm plama Ø 4 mm 50 mm plama Ø6 mm 60 mm plama Ø8 mm |
| Materiał | Metal |
| Typ obwodu zasilającego | DC |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Dyskretny |
| Metoda okablowania | 3-przewodowy |
| Typ wyjścia dyskretnego | PNP |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NO |
| Przyłącza elektryczne | Kabel |
| Długość kabla | 2 m |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|-----------------------------|
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Materiał soczewki | Szkło |
| Materiał pokrywy | Poliakrylan |
| Rodzaj wyjścia | Stan stały |
| Zarządzanie funkcją wyjściową | Światło załączone |
| Dodać na wejściu | Selsyn + zapisywanie |
| Przekroje żył kabli | 7 x 0.2 mm ² |
| Materiał izolacji przewodu | Guma winylowa |
| Zewnętrzna średnica kabla | 5,4 mm |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Stan wyjściowy: 3 diody LED |

| | |
|------------------------------------|---|
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 12...24 V DC |
| Graniczne napięcie zasilające | 10...30 V DC |
| Zdolność łączeniowa w mA | <= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove) |
| Częstotliwość przełączania | <= 1200 Hz |
| Czas załączenia | 6 ms programowalne łącznikiem 0.8 ms programowalne łącznikiem 1.5 ms programowalne łącznikiem |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (stan zamknięty) |
| Obciążenie prądowe | <= 150 mA brak obciążenia |
| Time delay range | 40 ms na krawędzi opadającej programowalnej za pomocą łącznika zwiłoka |
| Nastawianie | Poziom tolerancji Tryb pracy Regulacja czułości poprzez potencjometr |
| Głębokość | 57 mm |
| Wysokość | 87 mm |
| Szerokość | 30 mm |
| Masa produktu | 0,26 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|---|
| Certyfikaty produktu | CE |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -10...50 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -30...70 °C |
| Wilgotność względna | 35...85 % bez kondensacji |
| Odporność na światło otoczenia | 10000 lux światło słoneczne 3000 lux światło halogenowe |
| Odporność na wibracje | 7 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...55 Hz) w 3 osiach przez 2 godziny zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 50 gn dla 5 uderzeń w każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Stopień ochrony IP | IP67 zgodnie z IEC 60529 |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------|--|
| Europejska dyrektywa RoHS | Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS |
|---------------------------|--|

Warunki gwarancji

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