



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gama produktów | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nazwa serii | Jeden tryb do ogólnego użytku |
| Typ czujnika elektronicznego | Nadajnik czujnika fotoelektrycznego |
| Nazwa czujnika | XUM |
| Konstrukcja czujnika | Miniaturowy |
| System detekcji | Wiązka przechodząca |
| Materiał | Plastik |
| Typ obwodu zasilającego | DC |
| Metoda okablowania | 2-przewodowy |
| Przylącza elektryczne | 1 złącze męskie M8, 4 piny |
| Emisja | Czerwona dioda LED wiązka przechodząca |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 20 m potrzeba odbiornika |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Materiał obudowy | PBT |
| Materiał soczewki | PMMA |
| Maksymalna odległość wykrywania | 30 m |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Zasilanie załączone: 1 lampka LED (pomarańczowy) |
| 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 z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove |
| Częstotliwość przełączania | <= 1000 Hz |
| Maximum voltage drop | <2 V |
| Obciążenie prądowe | 20 mA brak obciążenia |
| Maximum delay first up | 100 ms |
| Głębokość | 20 mm |
| Wysokość | 44 mm |
| Szerokość | 10 mm |
| Masa produktu | 0,01 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|---|
| Certyfikaty produktu | cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -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 | 9 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...500 Hz) for every axis zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 100 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 | 13,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 2,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 21,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 20,0 g |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Ustawa Proposition 65 (Kalifornia) | WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov |
| W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem | sustainability@tesensors.com |

Warunki gwarancji

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