



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 |
| Materiał | Metal |
| Linia w zakresie widzialności optycznej | Osiowa |
| Rodzaj sygnału wyjściowego | Dyskretny |
| Typ obwodu zasilającego | DC |
| Metoda okablowania | 3-przewodowy |
| Typ wyjścia dyskretnego | PNP |
| Funkcja wyjścia dyskretnego | 1 NC |
| Przylączya elektryczne | 1 złącze męskie M12, 4 piny |
| Zastosowanie produktu | - |
| Emisja | Podczerwony Refleksyjny |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 4 m Refleksyjny potrzeba odbłyśnika XUZC50 |

Parametry uzupełniające

| | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Materiał obudowy | Mosiądz niklowany |
| Materiał soczewki | PMMA |
| Maksymalna odległość wykrywania | 5,5 m Refleksyjny |
| Rodzaj wyjścia | Stan stały |
| Dodać na wyjściu | Bez |
| Materiał izolacji przewodu | PvR |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 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 | <= 500 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (stan zamknięty) |
| Obciążenie prądowe | 35 mA brak obciążenia |
| Maximum delay first up | 15 ms |
| Maximum delay response | 1 ms |
| Maximum delay recovery | 1 ms |
| Nastawianie | Bez regulacji czułości |
| Średnica | 18 mm |
| Długość | 62 mm |
| Masa produktu | 0,05 kg |

Środowisko pracy

| | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty produktu | UL[RETURN]CE[RETURN]CSA |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -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 | IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP69K podwójna izolacja zgodnie z DIN 40050 |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 4,0 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 6,5 cm |
| Długość opakowania 1 | 9,5 cm |
| Waga opakowania 1 | 52,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S01 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 22 |
| Wysokość opakowania 2 | 15,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 15,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 1,358 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

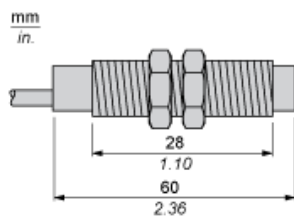
| | |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|

Karta danych technicznych XUB1BPBNM12

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



Karta danych technicznych XUB1BPBNM12 produktu

Connections and Schema

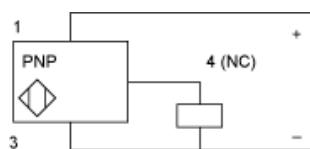
Wiring Schemes

M12 Connector



- 1: (+)
- 3: (-)
- 4: OUT/Output

PNP Outputs

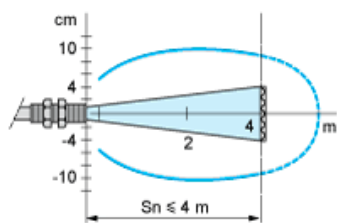


Karta danych technicznych XUB1BPBNM12

produktu

Performance Curves

Detection Curves



With reflector XUZY50