



## 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                         | Odbiciowy                              |
| Materiał                                | Metal                                  |
| Linia w zakresie widzialności optycznej | Osiowa                                 |
| Rodzaj sygnału wyjściowego              | Dyskretny                              |
| Typ obwodu zasilającego                 | DC                                     |
| Metoda okablowania                      | 4 przewody                             |
| Typ wyjścia dyskretnego                 | NPN                                    |
| Funkcja wyjścia dyskretnego             | 1 NO lub 1 NC programowalne            |
| Przylącza elektryczne                   | 1 złącze męskie M12, 4 piny            |
| Emisja                                  | Czerwona dioda LED Odbiciowy           |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania    | 0,7 m Odbiciowy                        |

## Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Materiał obudowy                             | PC/PBT   |
| Materiał soczewki                            | PMMA   |
| Maksymalna odległość wykrywania              | 1 m Odbiciowy  |
| Rodzaj wyjścia                               | Dyskretny  |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 lampka LED (Zielony) dla supply on/stability<br>1 lampka LED (pomarańczowy) dla stan wyjściowy |
| 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 (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)  |
| Częstotliwość przełączania                   | <= 1000 Hz   |
| Maximum voltage drop                         | <2 V (stan zamknięty)brak obciążenia   |
| Obciążenie prądowe                           | < 20 mA brak obciążenia  |
| Maximum delay first up                       | 100 ms   |
| Maximum delay response                       | 0,5 ms   |
| Maximum delay recovery                       | 0,5 ms   |
| Nastawianie                                  | Czułość poprzez potencjometr   |
| Średnica                                     | 18 mm  |
| Długość                                      | 44 mm  |
| Masa produktu                                | 0,060 kg   |

## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Certyfikaty produktu                     | CE[RETURN]cULus[RETURN]UKCA[RETURN]RoHS   |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -30...55 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C   |
| Wilgotność względna                      | 35...95 %   |
| Odporność na światło otoczenia           | 40000 Lux światło słoneczne<br>10000 lux światło żarówki                            |
| Odporność na wibracje                    | 7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz)for every axis zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                    | 30 gn (czas trwania = 11 ms) dla for every axis zgodnie z IEC 60068-2-27            |
| Stopień ochrony IP                       | IP67 zgodnie z IEC 60529<br>IP65 zgodnie z IEC 60529<br>IP69K zgodnie z DIN 40050-9 |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 1,8 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 1,6 cm   |
| Długość opakowania 1           | 4,4 cm   |
| Waga opakowania 1              | 40 g     |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 48       |
| Wysokość opakowania 2          | 15 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm    |
| Długość opakowania 2           | 40 cm    |
| Waga opakowania 2              | 2,235 kg |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 768      |
| Wysokość opakowania 3          | 70 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 60 cm    |
| Długość opakowania 3           | 80 cm    |
| Waga opakowania 3              | 44,26 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |  |
|---|--|
| W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem | <a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a> |
|---|--|

## Warunki gwarancji

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