



## Parametry podstawowe

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gama produktów                       | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nazwa serii                          | Jeden tryb do ogólnego użytku          |
| Typ czujnika elektronicznego         | Odbiornik czujnika fotoelektrycznego   |
| Nazwa czujnika                       | XUM                                    |
| Konstrukcja czujnika                 | Miniaturowy                            |
| System detekcji                      | Wiązka przechodząca                    |
| Materiał                             | Plastik                                |
| Rodzaj sygnału wyjściowego           | Dyskretny                              |
| Typ obwodu zasilającego              | DC                                     |
| Metoda okablowania                   | 3-przewodowy                           |
| Typ wyjścia dyskretnego              | NPN                                    |
| Funkcja wyjścia dyskretnego          | 1 NO lub 1 NC programowalne            |
| Przyłącza elektryczne                | Kabel                                  |
| Długość kabla                        | 2 m                                    |
| Emisja                               | Czerwona dioda LED wiązka przechodząca |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 20 m need a transmitter XUM2AKXBL2T    |

## Parametry uzupełniające

|  |   |
|--|---|
| Materiał obudowy                             | PBT   |
| Materiał soczewki                            | PMMA  |
| Maksymalna odległość wykrywania              | 30 m  |
| Rodzaj wyjścia                               | Stan stały  |
| Materiał izolacji przewodu                   | PVC   |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Zasilanie załączone: 1 lampka LED (Zielony)<br>Wyjście: 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  |
| Maximum delay response                       | 0,5 ms  |
| Maximum delay recovery                       | 0,5 ms  |
| Nastawianie                                  | Czułość poprzez potencjometr  |
| Głębokość                                    | 20 mm   |
| Wysokość                                     | 33 mm   |
| Szerokość                                    | 10 mm   |
| Masa produktu                                | 0,063 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<br>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<br>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              | 50,0 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 <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> |
| 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 |
|-----------|-----------|