

## Základní popis

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Obchodní status            | Komercializováno                       |
| Řada výrobků               | OsiSense XU                            |
| Název řady                 | Pro všeobecné použití s jedním režimem |
| Typ elektronického snímače | Fotoelektrický snímač                  |
| Označení snímače           | XUM                                    |
| Provedení snímače          | Miniaturní                             |
| Detekční systém            | Thru beam                              |
| Materiál                   | Plast                                  |
| Typ výstupního signálu     | Diskrétní                              |
| Typ napájecího obvodu      | DC                                     |
| Metoda připojení           | 3 vodiče                               |
| Typ diskrétního výstupu    | PNP                                    |
| Funkce diskrétního výstupu | 1 Z nebo 1 V programovatelný           |
| Elektrické připojení       | 1 konektor samec M8, 4 pin             |
| Použití výrobku            | -                                      |
| Emise                      | Červené thru beam                      |
| [Sn] jmenovitý dosah       | 15 m thru beam                         |

## Doplňky

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Materiál rozváděče             | PBT  |
| Materiál čočky                 | PMMA   |
| Typ výstupu                    | Polovodič  |
| Izolační materiál vodiče       | PVC  |
| Signalizace stavu LED          | 1 LED (červená) pro přijímač/signálka<br>1 LED (oranžová) pro vysílač/napájení ON<br>1 LED (zelená) pro nestabilita a přijímač/napájení zap. |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 12...24 V DC   |
| Spínací proud v mA             | <= 100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)  |
| Spínací frekvence              | <= 1000 Hz   |
| Úbytek napětí                  | <= 3 V (stav sepnuto)  |
| Spotřeba I (A)                 | 11...13 mA (bez zátěže (naprázdno))  |
| Zpoždění pro první zapnutí     | < 100 ms   |
| Zpožděná odezva                | 0.5 ms   |
| Zpožděné zotavení              | 0.5 ms   |
| Nastavení                      | Nastavení citlivosti   |
| Hloubka                        | 20 mm  |
| Výška                          | 43 mm  |
| Šířka                          | 11 mm  |
| Hmotnost přístroje             | 0.119 kg   |
| Složení sady                   | Vysílač + přijímač XUM2AKCNM8T + XUM2APCNM8R   |

## Prostředí

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Certifikace výrobku                 | CE<br>CTick<br>CULus  |
| Provozní teplota okolního prostředí | -30...60 °C   |
| Teplota okolí pro uskladnění        | -40...70 °C   |
| Odolnost proti vibracím             | 7 gn, amplituda = +/-1.5 mm (f = 10...55 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6 |
| Odolnost proti otřesům              | 30 gn (doba trvání = 11 ms) vyhovuje IEC 60068-2-27                 |
| Stupeň krytí IP                     | IP67 vyhovuje IEC 60529<br>IP65 vyhovuje IEC 60529                  |

## Nabídka udržitelnosti

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
|-------------------------|----------------------------|