

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny cylindryczny M18 XU2

XU2N18PP9AAL5R

### Parametry podstawowe

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Gama produktów                          | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nazwa serii                             | Jeden tryb do ogólnego użytku          |
| Typ czujnika elektronicznego            | Czujnik fotoelektryczny                |
| Nazwa czujnika                          | XU2                                    |
| Konstrukcja czujnika                    | Wersja cylindryczna M18                |
| Linia w zakresie widzialności optycznej | Osiowa                                 |
| Przylączya elektryczne                  | Kabel                                  |
| Emisja                                  | Podczerwony wiązka przechodząca        |

### Parametry uzupełniające

|                                              |                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał obudowy                             | Stal nierdzewna : 304 CU                                                                  |
| Materiał soczewki                            | PMMA                                                                                      |
| Rodzaj wyjścia                               | Stan stały                                                                                |
| Dodać na wyjściu                             | Bez                                                                                       |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 lampka LED (zielony) dla zasilanie załączone<br>1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]           | 12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją                                  |
| Graniczne napięcie zasilające                | 10...30 V DC                                                                              |
| Maximum voltage drop                         | <1,5 V (stan zamknięty)                                                                   |
| Maximum delay first up                       | 15 ms                                                                                     |
| Maximum delay response                       | 1 ms                                                                                      |
| Maximum delay recovery                       | 1 ms                                                                                      |
| Nastawianie                                  | Bez regulacji czułości                                                                    |
| Skład zestawu                                | Odbiornik                                                                                 |

### Środowisko pracy

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Certyfikaty produktu | CSA<br>CE<br>UL |
|----------------------|-----------------|

|                                          |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -25...55 °C                                                            |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C                                                            |
| Odporność na wibracje                    | 25 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 zgodnie z IEC 60529                                               |

### Jednostka opakowania

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1       |
| Waga dla opakowania 1        | 240 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 14,8 cm |
| Szerokość dla opakowania 1   | 8,1 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 8,1 cm  |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                            |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                         |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                     |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|