

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XS Czujnik indukcyjny M30 1NO, 24/240V AC/DC, kabel 2m

XS4P30MA230

### Parametry podstawowe

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gama produktów                       | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Nazwa serii                          | Uniwersalny                                  |
| Rodzaj czujnika                      | Czujnik indukcyjny zbliżeniowy               |
| Nazwa czujnika                       | XS4  |
| Konstrukcja czujnika                 | Wersja cylindryczna M30                      |
| Rozmiar                              | 62 mm  |
| Typ korpusu                          | Stacjonarny                                  |
| Możliwy montaż kryty detektora       | Czoło niezabudowane                          |
| Materiał                             | Plastik                                      |
| Rodzaj sygnału wyjściowego           | Dyskretny                                    |
| Metoda okablowania                   | 2-przewodowy                                 |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 15 mm  |
| Funkcja wyjścia dyskretnego          | 1 NO   |
| Rodzaj obwodu wyjściowego            | AC/DC  |
| Przylączya elektryczne               | Kabel  |
| Długość kabla                        | 2 m  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]   | 24...240 V AC/DC 50/60 Hz                    |
| Zdolność łączeniowa w mA             | 5...200 mA DC<br>5...300 mA AC               |
| Stopień ochrony IP                   | IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529   |

### Parametry uzupełniające

|                  |            |
|------------------|------------|
| Rodzaj gwintu    | M30 x 1.5  |
| Czoło wykrywania | Przedni    |
| Materiał przedni | PPS        |
| Materiał obudowy | PPS        |
| Strefa robocza   | 0...12 mm  |
| Histeresa        | 1...15% Sr |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Przekroje żył kabli                          | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>             |
| Materiał izolacji przewodu                   | PvR                                  |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty) |
| Graniczne napięcie zasilające                | 20...264 V AC/DC                     |
| Maximum residual current                     | 0,6 mA stan otwarty                  |
| Częstość łączeń                              | <= 1000 Hz DC<br><= 25 Hz AC         |
| Maximum voltage drop                         | <5,5 V (zamkniętych)                 |
| Maximum delay first up                       | 40 ms                                |
| Maximum delay response                       | 0,2 ms                               |
| Maximum delay recovery                       | 0,4 ms                               |
| Oznakowanie                                  | CE                                   |
| Długość gwintowana                           | 52 mm                                |
| Wysokość                                     | 30 mm                                |
| Długość                                      | 62 mm                                |

## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Certyfikaty produktu                       | CCC<br>Ecolab<br>UL<br>CSA  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C   |
| Oporność na wibracje                       | 25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Oporność na wstrząsy                       | 50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27                            |

## Jednostka opakowania

|   |          |
|---|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1        |
| Waga dla opakowania 1                     | 140 g    |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 13,4 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1                | 9,5 cm   |
| Długość dla opakowania 1                  | 4,1 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 44       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 5,992 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 30 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 30 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 40 cm    |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3      | 30 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 |
|-----------|-------------|