



## Parametry podstawowe

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Gama produktów                       | OsiSense XS                             |
| Nazwa serii                          | Zastosowanie                            |
| Rodzaj czujnika                      | Czujnik indukcyjny zbliżeniowy          |
| Zastosowanie urządzenia              | Monitoring wirowania                    |
| Nazwa czujnika                       | XSA                                     |
| Konstrukcja czujnika                 | Wersja cylindryczna M30                 |
| Rozmiar                              | 81 mm                                   |
| Typ korpusu                          | Stacjonarny                             |
| Możliwy montaż kryty detektora       | Czoło zabudowane                        |
| Materiał                             | Metal                                   |
| Materiał obudowy                     | Mosiądz niklowany                       |
| Rodzaj sygnału wyjściowego           | Dyskretny                               |
| Metoda okablowania                   | 2-przewodowy                            |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 10 mm                                   |
| Funkcja wyjścia dyskretnego          | 1 NC                                    |
| Rodzaj obwodu wyjściowego            | AC/DC                                   |
| Przyłącza elektryczne                | Kabel                                   |
| Długość kabla                        | 10 m                                    |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]   | 24...210 V DC<br>24...240 V AC 50/60 Hz |
| Zdolność łączeniowa w mA             | 5...200 mA DC<br>5...350 mA AC          |
| Stopień ochrony IP                   | IP67 zgodnie z IEC 60529                |

## Parametry uzupełniające

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Rodzaj gwintu    | M30 x 1.5 |
| Czoło wykrywania | Przedni   |

|  |   |
|--|---|
| Materiał przedni                             | PPS                                     |
| Regulowany zakres częstotliwości             | 6...150 c./min                          |
| Strefa robocza                               | 0...8 mm                                |
| Histereza                                    | 3...15% Fr                              |
| Powtarzalna dokładność                       | 3% 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 (Czerwony) |
| Graniczne napięcie zasilające                | 20...264 V AC/DC                        |
| Maximum residual current                     | 1,5 mA stan otwarty                     |
| Częstość łączeń                              | <= 100 Hz                               |
| Maximum voltage drop                         | <5,7 V (zamkniętych)                    |
| Opóźnienie rozruchu po zalaczeniu zasilania  | 9 s STANDARD                            |
| Oznakowanie                                  | CE                                      |
| Długość gwintowana                           | 57 mm                                   |
| Wysokość                                     | 30 mm                                   |
| Długość                                      | 81 mm                                   |
| Masa produktu                                | 0,3 kg                                  |

### Środowisko pracy

|  |                  |
|--|------------------|
| Certyfikaty produktu                       | CSA<br>UL<br>CCC |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C      |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C      |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| 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 months |
|-----------|-----------|