



### Parametry podstawowe

|   |  |
|---|--|
| Gama produktów  | OsiSense XM  |
| Typ produktu lub komponentu                                     | Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy   |
| Rodzaj czujnika ciśnienia                                       | Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy   |
| Skrócona nazwa urządzenia                                       | XMLA   |
| Rozmiar czujnika ciśnienia                                      | 160 bar  |
| Płyn sterowany  | Olej hydrauliczny (0...160 °C)   |
| Złącze typu płynnego  | G 1/4 (żeńskie) zgodnie z ISO 228  |
| Przylączya elektryczne  | Zaciski śrubowe 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup><br>1 złącze Pg 13  |
| Rozmiar AWG   | AWG 20...AWG 14  |
| Wejście kablowe   | Dławik kablowy 9...13 mm   |
| Typ i ułożenie styków   | 1 ZAŁ/WYŁ  |
| Zastosowanie produktu   | -  |
| Rodzaj pracy łącznika ciśnienia                                 | Wykrywanie 1 pojedynczego porgu  |
| Typ obwodu elektrycznego  | Obwód sterowania   |
| Rodzaj skali  | Stały różnicowy  |
| Wyświetlacz lokalny   | Z  |
| Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu   | 10...160 bar   |
| Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu | 4.5...142 bar  |
| Maksymalne dopuszczalne przypadkowe ciśnienie                   | 360 bar  |
| Ciśnienie niszczące   | 720 bar  |
| Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe                               | Tłok   |
| Materiały mające styczność z płynem                             | Mosiądz<br>FPM, FKM<br>PTFE<br>Stal  |
| Materiał obudowy  | Stop cynku   |
| [In] prąd znamionowy  | 3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0.1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |

## Parametry uzupełniające

|   |   |
|---|---|
| Naturalny różnicowy przy nastawie niskiej       | 5.5 bar (+/- 1 bar)   |
| Naturalny różnicowy przy nastawie wysokiej      | 18 bar (+/- 3 bar)  |
| Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres    | 200 bar   |
| Rodzaj złączki                                  | 4 zaciski   |
| Częstość łączeń                                 | 60 cyc/mn   |
| Powtarzalna dokładność                          | < 2 %   |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14<br>500 V zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>300 V zgodnie z UL 508 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1   |
| Rodzaj styków pomocniczych                      | Działanie migowe  |
| Materiał styków                                 | Styki srebrne   |
| Odporność między zaciskami                      | < 25 mOm zgodnie z IEC 255-7 kategoria 3<br>< 25 mOm zgodnie z NF C 93-050 sposób A         |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 10 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)   |
| Trwałość mechaniczna                            | 6000000 cykli   |
| Nastawa   | Zewnętrzny  |
| Wysokość  | 113 mm  |
| Głębokość                                       | 75 mm   |
| Szerokość                                       | 35 mm   |
| Masa produktu                                   | 0.75 kg   |

## Środowisko pracy

|   |  |
|---|--|
| Normy   | CE<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14                                      |
| Certyfikaty produktu                              | BV<br>CCC<br>CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL<br>EAC                      |
| Działanie ochronne                                | TC (wersja standardowa)  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...70 °C  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C  |
| Położenie pracy                                   | W każdym położeniu   |
| Odporność na wibracje                             | 4 gn (f = 30...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6   |
| Odporność na wstrząsy                             | 50 gn zgodnie z IEC 60068-2-27   |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa I zgodnie z IEC 1140<br>Klasa I zgodnie z IEC 536<br>Klasa I zgodnie z NF C 20-030 |
| Stopień ochrony IP                                | IP66 zgodnie z EN/IEC 60529  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                       |   |
|-----------------------|---|
| RoHS (kod daty: RRTT) | Zgodny - od 0902 - Schneider Electric declaration of conformity<br><a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH                 | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej<br><a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>  |

---

Instrukcje dotyczące zakończenia  
okresu eksploatacji produktu

Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

---

## Warunki gwarancji

---

Okres

18 miesięcy

---