

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XM Łącznik ciśnienia 1 styk przełączany, zakres 10 bar, zaciski śrubowe

ADW4M129012

### Parametry podstawowe

|                                                                 |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                  | Telemecanique Pressure sensors XM                                                                           |
| Nazwa czujnika ciśnienia                                        | ADW                                                                                                         |
| Rodzaj czujnika ciśnienia                                       | Elektromechaniczny czujnik ciśnieniowy                                                                      |
| Zastosowanie produktu                                           | Do regulacji pomiędzy dwoma progami                                                                         |
| Rodzaj skali                                                    | Regulowny różnicowy                                                                                         |
| Typ i ułożenie styków                                           | 1 ZAŁ/WYŁ działanie migowe                                                                                  |
| Wejście kablowe                                                 | 1 wlot gwintowany dla dławnicy kablowej Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9...13 mm zgodnie z NF C 68-300 |
| Złącze typu płynnego                                            | G 3/8 (żeńskie) zgodnie z ISO 228                                                                           |
| Materiały mające styczność z płynem                             | Układać w wiązki N<br>Stal<br>Odlew żelazny                                                                 |
| Rozmiar czujnika ciśnienia                                      | 210 bar                                                                                                     |
| Regulowany zakres punktu przełączania przy spadającym ciśnieniu | 0...203,1 bar                                                                                               |
| Regulowany zakres punktu przełączania przy rosnącym ciśnieniu   | 28...210 bar                                                                                                |
| Urządzenie wykonawcze ciśnieniowe                               | Tłok z otworem drenażowym                                                                                   |
| Typ obwodu elektrycznego                                        | Obwód sterowania                                                                                            |

### Parametry uzupełniające

|                                                     |                                                                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Przylącza elektryczne                               | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 1...2 x 2.5 mm² |
| Płyn sterowany                                      | Olej syntetyczny (-30...125 °C)                                    |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                     | 10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG                                 |
| Materiał obudowy                                    | Stop cynku                                                         |
| Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie niskiej  | 6,9 bar                                                            |
| Możliwe różnicowe maksymalne przy nastawie wysokiej | 6,9 bar<br>28 bar<br>28 bar                                        |

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - na okres | 690 bar            |
| Trwałość mechaniczna                         | 1000000 cykl       |
| Nastawa                                      | Zewnętrzny         |
| Wyświetlacz lokalny                          | Bez                |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1              | (1-2)NC<br>(3-4)NO |
| Szerokość                                    | 88 mm              |
| Wysokość                                     | 176 mm             |
| Głębokość                                    | 68 mm              |
| Masa produktu                                | 1,88 kg            |

## Środowisko pracy

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Pokrycie ochronne                          | TC                          |
| Normy                                      | CE<br>EN/IEC 60947-5-1      |
| Certyfikaty produktu                       | rozpoznane UL<br>EAC<br>CSA |
| Stopień ochrony IP                         | IP65 zgodnie z EN/IEC 60529 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -30...85 °C                 |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 8,0 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 10,0 cm  |
| Długość opakowania 1           | 20,5 cm  |
| Waga opakowania 1              | 1,936 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie REACH      | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                     |
| Europejska dyrektywa RoHS | Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS |

## Warunki gwarancji

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

## Zalecane zamienniki