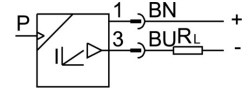


# Przetwornik ciśnienia SPTW-P6R-G14-A-M12

Numer produktu: 8000103

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                            | Wartość                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol                                           | 00991968                                                                                  |
| Certyfikacja                                     | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                         |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)             | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)           | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS                                          |
| Informacja o materiałach                         | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                 |
| Wielkość pomiarowa                               | Ciśnienie względne                                                                        |
| Metoda pomiaru                                   | Piezoelektryczny czujnik ciśnienia                                                        |
| Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa    | 0 MPa                                                                                     |
| Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa    | 0 bar                                                                                     |
| Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa    | 0 psi                                                                                     |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia        | 0.6 MPa                                                                                   |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia        | 6 bar                                                                                     |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia        | 87 psi                                                                                    |
| Maks. ciśnienie przeciążenia                     | 12 bar                                                                                    |
| Ciśnienie przeciążenia                           | 1.2 MPa                                                                                   |
| Ciśnienie przeciążenia                           | 12 bar                                                                                    |
| Ciśnienie przeciążenia                           | 174 psi                                                                                   |
| Medium robocze                                   | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Płynne media<br>Media w postaci gazowej  |
| Temperatura medium                               | 0 °C ... 80 °C                                                                            |
| Temperatura otoczenia                            | 0 °C ... 80 °C                                                                            |
| Dokładność w ± % FS                              | 1 %FS                                                                                     |
| Dokładność powtarzalności w ± %FS                | 0.1 %FS                                                                                   |
| Wyjście analogowe                                | 4 - 20 mA                                                                                 |
| Błąd liniowości w ± %FS                          | 0.5 %FS                                                                                   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                  | tak                                                                                       |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 8 V ... 30 V                                                                              |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji                 | dla napięcia roboczego                                                                    |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Wtyczka                                                                                   |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101                                                      |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 4                                                                                         |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania        | Blokowanie śrubą                                                                          |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń          | 00995386                                                                                  |

| <b>Cechy</b>                               | <b>Wartość</b>                                          |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Materiał obudowy wtyczki                   | PA                                                      |
| Typ mocowania                              | Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu |
| Pozycja montażu                            | dowolny                                                 |
| Przyłącze pneumatyczne                     | G1/4                                                    |
| Waga produktu                              | 80 g                                                    |
| Materiał obudowy                           | PA<br>VMQ (silikon)<br>Stal wysokostopowa nierdzewna    |
| Materiały mające kontakt z medium          | nierdzewna stal stopowa                                 |
| Stopień ochrony                            | IP67                                                    |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne                |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-strefa III                                    |