



## CZUJNIK CIŚNIENIA Z WYŚWIETLACZEM

Seria 0570

0570468141001  
Czujnik Ciśnienia 0..100 bar 2xPNP 4..20 mA G1/4

- Wyświetlacz LED
- Możliwy zakres do 400 barów
- Wyjścia 2 PNP + 4-20 mA



### OPIS PRODUKTU

Kompaktowy elektroniczny czujnik ciśnienia wyświetlaczem oraz ceramiczną komórką pomiarową zapewniającą wysoką dokładność. Bardzo długi czas eksploatacji i łatwe ustawienie punktów przełączania za pomocą klawiatury. Programowalna histereza w zakresie 1 ... 99% skali.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ciśnienie rozrywające                    | 175 bar                              |
| Dopuszczenia                             | CE, RoHS II                          |
| Masa                                     | 340 g                                |
| Materiał części stykających się z medium | Anodyzowane aluminium, Ceramika, NBR |
| Materiał membrany                        | NBR                                  |
| Materiał obudowy                         | Anodyzowane aluminium                |
| Max. ciśnienie                           | 150 bar                              |
| Max. temperatura medium                  | 80 °C                                |
| Max. zakresu ciśnienia                   | 100 bar                              |
| Max. zakresu nastawy ciśnienia           | 100 bar                              |
| Min. temperatura medium                  | -20 °C                               |
| Min. zakresu ciśnienia                   | 0 bar                                |
| Min. zakresu nastawy ciśnienia           | 0 bar                                |
| Napięcie zasilania DC max.               | 30 V DC                              |

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania DC min. | 12 V DC                                                      |
| Odporność na wstrząsy      | 294 m/s <sup>2</sup> ; 11 ms półsinusoidy; DIN EN 60068-2-27 |
| Podłączenie elektryczne    | GO 51 FAV M                                                  |
| Podłączenie procesowe      | G1/4" wewnętrzny                                             |
| Pressure type              | Relativ tryck                                                |
| Stopień ochrony IP         | IP65                                                         |
| Sygnał wyjściowy           | 2 x PNP + 4-20mA                                             |
| Temperatura otoczenia do   | 80 °C                                                        |
| Temperatura otoczenia od   | -20 °C                                                       |
| Type Pressure Switch       | Elektroniczny                                                |
| Wyświetlacz                | Tak                                                          |

