

## MECHANICZNY CZUJNIK CIŚNIENIA

Seria S4250

S4250B083001

Czujnik Ciśnienia 20..200 bar G1/4 SPDT

- Zakresy nastaw od 0,2-2 bar do 30-320 bar
- Regulowana histereza
- Rodzaj styków: SPDT (Uniwersalny)



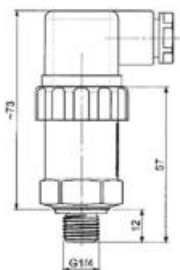
### OPIS PRODUKTU

Niezawodny i precyzyjny mechaniczny czujnik ciśnieniowy z przełącznikiem i regulowaną histerezą do 320 bar. Występuje w dwóch wersjach: membranowej oraz tłokowej. Głównie przeznaczony jest do aplikacji hydraulicznych, pneumatycznych, inżynierii mechanicznej oraz przy budowaniu różnego typu instalacji ciśnieniowych.

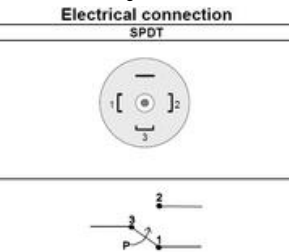
### DANE TECHNICZNE

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Przyłącze procesowe   | G1/4                                       |
| Klasa ochrony         | IP65                                       |
| Histereza             | ustawna                                    |
| Elementy pomiarowe    | NBR membranowy; stal z NBR lub PTE tłokowy |
| Liczba styków         | 1                                          |
| Funkcja styków        | SPDT                                       |
| Typ styków            | mikro pokryte srebrem                      |
| Ilość cykli           | max 100 cykli/min                          |
| Temperatura           | -20°C + 80°C                               |
| Przyłącze elektryczne | wtyczka typu L DIN                         |
| Materiał korpusu      | stal cynkowana                             |

### WYMIARY



PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE



NR. KATALOGOWE

| Numer katalogowy | Wersja   | Zakres ciśnienia - bar | Max. dopuszczalne ciśnienie - bar |
|------------------|----------|------------------------|-----------------------------------|
| S4250B071001     | Membrana | 0,2..2                 | 60                                |
| S4250B144001     |          | 0,5..8                 | 60                                |
| S4250B076001     |          | 1..16                  | 60                                |
| S4250B133001     | Tłok     | 10..30                 | 350                               |
| S4250B153001     |          | 10..80                 | 350                               |
| S4250B866001     |          | 10..120                | 350                               |
| S4250B082001     |          | 10..160                | 350                               |
| S4250B083001     |          | 20..200                | 350                               |
| S4250B084001     |          | 20..250                | 350                               |
| S4250B085001     |          | 30..320                | 350                               |

WYKONANIE SPECJALNE

- Inne rodzaje gwintów przyłącza procesowego (G1/8, M10x1, NPT1/8, NPT1/4)
- Inne zakresy ciśnień na życzenie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Funkcja                  | Styk przełączny                      |
| Max. zakresu ciśnienia   | 200 bar                              |
| Min. zakresu ciśnienia   | 20 bar                               |
| Podłączenie              | G1/4                                 |
| Połączenie elektryczne   | Wtyczka L zgodna z DIN EN 175301-803 |
| Stopień ochrony IP       | IP65                                 |
| Temperatura otoczenia do | 80 °C                                |

---

Temperatura otoczenia od

-20 °C

---