



## PRZETWORNIK CIŚNIENIA DO APLIKACJI MOBILNYCH G1/4"

Serie 0705, 0710 i 0720

072016241B002

Przetwornik Ciśnienia 0..160 bar G1/4 4..20 mA V M12

- Zaresy ciśnienia od 0..10 bar do 0..600 bar
- Temperatura medium od -40 °C till +125 °C
- Bardzo duża powtarzalność



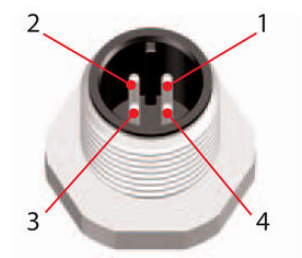
### OPIS PRODUKTU

Przetworniki marki Suco 0705/0710/0720 to zaawansowane produkty do monitorowania ciśnienia, cechujące się wysoką jakością. Oferują dziesięć standardowych zakresów ciśnień z opcjami sześciu różnych złącz elektrycznych oraz zakres sygnałów wyjściowych 0,5-4,5 V, 0-10 V lub 4-20 mA.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Ciśnienie rozrywające</b>                    | 1280 bar                                                     |
| <b>Czas reakcji</b>                             | 2 ms                                                         |
| <b>Masa</b>                                     | 80 g                                                         |
| <b>Materiał części stykających się z medium</b> | Stal nierdzewna 1.4305, Tytan                                |
| <b>Materiał obudowy</b>                         | Stal nierdzewna 1.4305                                       |
| <b>Max. temperatura medium</b>                  | 125 °C                                                       |
| <b>Max. zakresu ciśnienia</b>                   | 160 bar                                                      |
| <b>Min. temperatura medium</b>                  | -40 °C                                                       |
| <b>Min. zakresu ciśnienia</b>                   | 0 bar                                                        |
| <b>Napięcie zasilania DC max.</b>               | 32 V DC                                                      |
| <b>Napięcie zasilania DC min.</b>               | 10 V DC                                                      |
| <b>Odporność na wibracje</b>                    | 20 g; 4..2000 Hz fala sinusoidalna, DIN EN 60068-2-6         |
| <b>Odporność na wstrząsy</b>                    | 500 m/s <sup>2</sup> ; 11 ms półsinusoidy; DIN EN 60068-2-27 |
| <b>Podłączenie</b>                              | G1/4-E                                                       |

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Podłączenie elektryczne  | Złącze M12 x 1 4-pinowe |
| Rodzaj ciśnienia         | Względny                |
| Stopień ochrony IP       | IP67                    |
| Temperatura otoczenia do | 100 °C                  |
| Temperatura otoczenia od | -40 °C                  |
| Typ sygnału              | 4–20 mA                 |
| Wzrost ciśnienia         | 5 bar/ms                |



|       |     |
|-------|-----|
| Pin 1 | Uv+ |
| Pin 2 | nc  |
| Pin 3 | Gnd |
| Pin 4 | Out |

