

## 0710 / 0720 KOMPAKT

Trykktransmitter

072025241B002  
0..250Bar 4-20mA G1/4" M12-connector



- Opp til 600 Bar
- 4-20mA / 0-10V
- M12- eller DIN-kontakt
- SS303 / Titan



### PRODUKTBESKRIVELSE

0710 / 0720 serien i fra produsent [Suco](#), er en allsidig trykktransmitter med god nøyaktighet. Kan benyttes for relativt trykk av luft, vann, olje og gass.

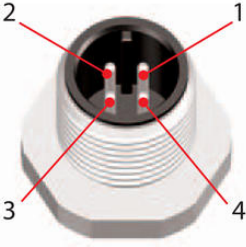
- Kompakt transmitter
- M12x1 eller DIN-kontakt

### TEKNISKE DATA

#### GENERELL DATA

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Trykkområde min.             | 0 bar         |
| Trykkområde maks.            | 250 bar       |
| Trykk                        | Relativt      |
| Signaltype                   | 4-20 mA       |
| Elektrisk tilkobling         | M12x1 4-polt  |
| IP-klasse                    | IP67          |
| Tilkobling                   | G1/4-E        |
| Materiale hus                | 1.4305        |
| Materiale medieberørte deler | 1.4305, Titan |
| Matespenning DC min.         | 10 V DC       |
| Matespenning DC maks.        | 32 V DC       |

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur fra | -40 °C                                                              |
| Omgivelsestemperatur til | 100 °C                                                              |
| Mediatemperatur fra      | -40 °C                                                              |
| Mediatemperatur til      | 125 °C                                                              |
| Maks sjokk               | "500m / s <sup>2</sup> ; 11 ms halv sinus kurve; DIN EN 60068-2-27" |
| Responstid               | 2 ms                                                                |
| Trykkstigning            | 5 bar/ms                                                            |
| Sprengetrykk             | 2000 bar                                                            |
| Vibrasjonsbestandig      | 20g: 4..2000 Hz sine wave, DIN EN 60068-2-6                         |
| Vekt                     | 80 g                                                                |



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



|                                                                                                            |                                                                                                            |                                                                                                            |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Thread code: 41</p> |  <p>Thread code: 03</p> |  <p>Thread code: 04</p> |  <p>Thread code: 09</p> |
|  <p>Thread code: 30</p> |  <p>Thread code: 20</p> |  <p>Thread code: 21</p> |  <p>Thread code: 42</p> |

Suco Pressure Sensor  
 Messbereich / Range:  
 Ausgangssignal / output  
 Versorgungssp. / volt. supply  
 I max.  
 Best.-Nr.: 0710-600  
 1 bar