



## TRYCKGIVARE PERFORMANCE G1/4"

Serie 0601 och 0602

0601161411013

Tryckgivare 0-16 bar, G1/4", 0-10 V, DIN A

- M12 eller DIN-kontakt
- Liten och kompakt
- Tryckanslutning och hus i rostfritt stål



### PRODUKTBESKRIVNING

Liten kompakt tryckgivare för de flesta standardapplikationer. Finns både med M12 eller DIN-kontakter som standard.

### TEKNISK DATA

|                             |                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Anslutning                  | G1/4-E                                                          |
| Avvikelse max               | ≤1 % Full Scale vid rumstemperatur                              |
| Chocktålighet               | "500 m/s <sup>2</sup> ; 11 ms halv sinusvåg; DIN EN 60068-2-27" |
| Elektrisk anslutning        | DIN EN 175301-803-A                                             |
| IP-klass                    | IP65                                                            |
| Långtidsstabilitet          | ≤0,3 % av ändvärdet per år                                      |
| Material Hus                | Rostfritt stål 1,4305                                           |
| Material Mediaberörda delar | Rostfritt stål 1,4305, Keramisk, NBR                            |
| Matningsspänning DC max     | 32 V DC                                                         |
| Matningsspänning DC min     | 11 V DC                                                         |
| Mätprincip                  | Keramisk mätscell                                               |
| Omgivningstemperatur från   | -30 °C                                                          |
| Omgivningstemperatur till   | 100 °C                                                          |
| Responstid                  | 2 ms                                                            |

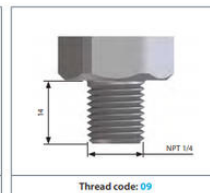
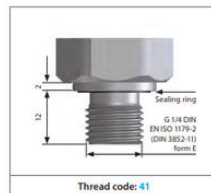
|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Signalalternativ            | 0-10 V                                     |
| Sprängtryck                 | 60 bar                                     |
| Temperaturområde media från | -30 °C                                     |
| Temperaturområde media till | 100 °C                                     |
| Tryckområde max             | 16 bar                                     |
| Tryckområde min             | 0 bar                                      |
| Tryckstegring               | 1 bar/ms                                   |
| Typ av signal               | 0-10 V                                     |
| Vibrationstålighet          | 20g: 4..2000 Hz sinusvåg, DIN EN 60068-2-6 |
| Vikt                        | 110 g                                      |
| Övertryckstålighet          | 40 bar                                     |



| DIN EN 175301-803-A                                               |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                   |                 |                 |
| Pin                                                               | 0601            | 0602            |
| 1                                                                 | U <sub>ve</sub> | U <sub>ve</sub> |
| 2                                                                 | Gnd             | I <sub>ve</sub> |
| 3                                                                 | U <sub>ve</sub> | nc*             |
| IP65                                                              |                 |                 |
| x ~ 60 mm without coupler socket<br>x ~ 77 mm with coupler socket |                 |                 |
| Order number: 013                                                 |                 |                 |

| M 12 - DIN EN 61076-2-101 A |                 |                 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
|                             |                 |                 |
| Pin                         | 0601            | 0602            |
| 1                           | U <sub>ve</sub> | U <sub>ve</sub> |
| 2                           | U <sub>ve</sub> | nc*             |
| 3                           | Gnd             | I <sub>ve</sub> |
| 4                           | nc*             | nc*             |
| IP67                        |                 |                 |
| x ~ 54 mm                   |                 |                 |
| Order number: 002           |                 |                 |

| ISO 15170-A1-4.1  |                 |                 |
|-------------------|-----------------|-----------------|
|                   |                 |                 |
| Pin               | 0601            | 0602            |
| 1                 | U <sub>ve</sub> | U <sub>ve</sub> |
| 2                 | Gnd             | nc*             |
| 3                 | U <sub>ve</sub> | I <sub>ve</sub> |
| 4                 | nc*             | nc*             |
| IP67, IP6K0K      |                 |                 |
| x ~ 56 mm         |                 |                 |
| Order number: 004 |                 |                 |



| AMP Superseal 1.5* |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
|                    |                 |                 |
| Pin                | 0601            | 0602            |
| 1                  | U <sub>ve</sub> | nc*             |
| 2                  | Gnd             | I <sub>ve</sub> |
| 3                  | U <sub>ve</sub> | U <sub>ve</sub> |
| IP67               |                 |                 |
| x ~ 61 mm          |                 |                 |
| Order number: 007  |                 |                 |

| Deutsch DTD4-3P   |                 |                 |
|-------------------|-----------------|-----------------|
|                   |                 |                 |
| Pin               | 0601            | 0602            |
| A                 | U <sub>ve</sub> | U <sub>ve</sub> |
| B                 | Gnd             | nc*             |
| C                 | U <sub>ve</sub> | I <sub>ve</sub> |
| IP67, IP6K0K      |                 |                 |
| x ~ 63 mm         |                 |                 |
| Order number: 010 |                 |                 |