



## PRESSOSTAT, ATEX

Model 0165

0165448141001

Ex-pressostat 1-6 bar G $\frac{1}{4}$ F, SPDT, NBR

- II 2G EEx d IIC T6/T5 (gas, zone 1 og 2)
- Justérbart kontaktpunkt under drift
- Arbejdsområde op til 400 bar
- Overtryksbeskyttet op til 600 bar



### PRODUKTBESKRIVELSE

Denne robuste pressostat i aluminium er designet til brug i farlige og potentielt farlige omgivelser. Meget god overtryksbeskyttelse. Udvendigt justeringsgreb gør det nemt at indstille kontaktpunkt.

Optioner:

- Membran og pakninger i EPDM eller Viton
- Anden kabellængde

### SPECIFIKATIONER

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Contact load max ac</b>           | 1 A               |
| <b>Contact load max dc</b>           | 0,25 A            |
| <b>Elektrisk tilslutning</b>         | Indstøbt kabel 2m |
| <b>Funktion</b>                      | Vekslende kontakt |
| <b>Godkendelser</b>                  | CSA US, Ex-d      |
| <b>IP-klasse</b>                     | IP65              |
| <b>Levetid mekanisk</b>              | 1 mio skift       |
| <b>Materiale hus</b>                 | Aluminium         |
| <b>Materiale medieberørte del</b>    | Aluminium, NBR    |
| <b>Materiale membran</b>             | NBR               |
| <b>Max afvigelse</b>                 | ±0,5              |
| <b>Max antal ændringer pr. minut</b> | 200               |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Max arbejdsområde        | 6 bar          |
| Max tryk                 | 200 bar        |
| Medietemperatur fra      | -20 °C         |
| Medietemperatur til      | 80 °C          |
| Min arbejdsområde        | 1 bar          |
| Omgivelsestemperatur fra | -20 °C         |
| Omgivelsestemperatur til | 80 °C          |
| Pressure type            | Relativt tryk  |
| Spænding AC/DC maks      | 250 V          |
| Spænding AC/DC min       | 10 V           |
| Trykområde max           | 6 bar          |
| Trykområde min           | 1 bar          |
| Tryktilslutning          | G1/4 indvendig |
| Type pressostat          | ATEX           |
| Vægt                     | 380 g          |

