



## TRYCKVAKT FÖR ATEX

Serie 0342

0342458601020

Tryckvakt 1..10 bar, G1/4, SPDT, EX, NBR

- ATEX II 2G Ex db IIC T6 / T5
- ATEX II 2D Ex tb IIIC T80°C/ T100°C
- ATEX I M2 Ex db I
- Spänning upp till 250 V
- Arbetsområde upp till 150 bar



### PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt tryckvakt i förzinkat stål och anodiserad aluminium med mikrobrytare för spänning upp till 250 V. Mycket bra övertryckstålighet. Kan användas både i dammiga miljöer, för gas samt i gruvmiljö. Denna modell kan även ställas under drift.

### SPECIALUTFÖRANDE

- Membran och tätningar i viton, EPDM, HNBR
- Annan kabellängd

### TEKNISK DATA

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Applikationer            | ATEX                              |
| Arbetsområde max         | 10 bar                            |
| Arbetsområde min         | 1 bar                             |
| Avvikelse max            | ±1,0                              |
| Elektrisk anslutning     | Ingjuten kabel 2 m                |
| Funktion                 | Normalt öppen/normalt sluten      |
| Funktion                 | Växlande kontakt                  |
| Godkännanden             | ATEX, CE, IECEx                   |
| Hysteres                 | 10-30% beroende av inställt värde |
| IP-klass                 | IP65                              |
| Kontaktbelastning max AC | 5 A                               |

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| <b>Kontaktbelastning max DC</b>    | 3,5 A               |
| <b>Livslängd mekanisk</b>          | 1 miljon växlingar  |
| <b>Material Hus</b>                | Aluminium           |
| <b>Material Mediaberörda delar</b> | Förzinkat stål, NBR |
| <b>Material Membran</b>            | NBR                 |
| <b>Max. antal växlingar/min</b>    | 200                 |
| <b>Område</b>                      | Industri            |
| <b>Spänning AC/DC max</b>          | 250 V               |
| <b>Spänning AC/DC min</b>          | 24 V                |
| <b>Temperaturområde media från</b> | -20 °C              |
| <b>Temperaturområde media till</b> | 80 °C               |
| <b>Tryck max</b>                   | 300 bar             |
| <b>Tryckanslutning</b>             | 1/4" BSP            |
| <b>Vikt</b>                        | 230 g               |