



## ELEKTRONISK TRYCKVAKT, MED DISPLAY

Serie 0570

0570467141001  
Elektrisk tryckvakt 0..10 bar, G1/4 inv., 2xPNP, 4-20 mA

- Keramisk mätcell
- Ställbar upp till 400 bar
- 2 PNP + 4-20 mA utgång



### PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt elektronisk tryckvakt med en keramisk mätcell för hög noggrannhet. Mycket lång livslängd och enkel inställning av växlingspunkter via knappsats. Programmerbar hysteres 1...99 % av arbetsområdet.

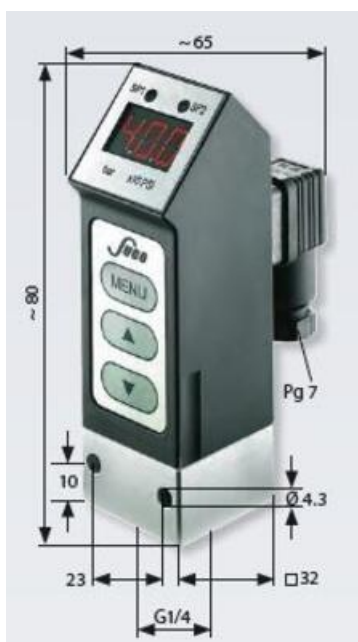
### SPECIALUTFÖRANDE

- Tätning i FKM eller EPDM

### TEKNISK DATA

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Analoga utgångar</b>            | 2x PNP + 4-20 mA  |
| <b>Avvikelse max</b>               | ±0,5% vid rumstemperatur  |
| <b>Chocktålighet</b>               | "294 m/s <sup>2</sup> ; 11 ms halv sinusvåg; DIN EN 60068-2-27" |
| <b>Elektrisk anslutning</b>        | DIN A 43650   |
| <b>Godkännanden</b>                | CE, RoHS II   |
| <b>Hysteres</b>                    | Programmerbar 1-99 % av arbetsområdet                           |
| <b>IP-klass</b>                    | IP65  |
| <b>Kontaktbelastning max DC</b>    | 1,4 A   |
| <b>Livslängd mekanisk</b>          | 5 miljoner växlingar  |
| <b>Material Hus</b>                | Aluminium, Förzinkat stål (epoxylackerad)                       |
| <b>Material Mediaberörda delar</b> | Aluminium, Keramisk, NBR  |
| <b>Material Membran</b>            | NBR   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Matningsspänning DC max     | 30 V DC                                   |
| Matningsspänning DC min     | 12 V DC                                   |
| Mätprincip                  | Keramisk mätcell med tunnfilmsteknik      |
| Omgivningstemperatur från   | -20 °C                                    |
| Omgivningstemperatur till   | 80 °C                                     |
| Responstid                  | 4 ms                                      |
| Sprängtryck                 | 25 bar                                    |
| Temperaturavvikelse         | ±0,2 % / 1°C                              |
| Temperaturområde media från | -20 °C                                    |
| Temperaturområde media till | 80 °C                                     |
| Tryck max                   | 20 bar                                    |
| Tryckanslutning             | G1/4" invändig                            |
| Tryckområde max             | 10 bar                                    |
| Tryckområde min             | 0 bar                                     |
| Variant av tryckvakt        | Elektronisk                               |
| Vibrationstålighet          | 10g: 5..200 Hz sinusvåg, DIN EN 60068-2-6 |
| Vikt                        | 340 g                                     |



Wiring chart

