



## TRYCKVAKT AMP SUPERSEAL

Serie 0132/0133

0132457031003

Tryckvakt 0,3..1,5 bar, G1/4, SPDT, AMP Superseal, NBR

- Slutande och brytande
- Spänning upp till 48 V
- Ställbar upp till 200 bar
- Övertryckssäker upp till 600 bar
- Hög IP-Klass



### PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt tryckvakt i förzinkat stål med mikrobrytare för spänning upp till 48 V. Mycket bra övertryckstålighet. Kraftigt kontaktdon för enkel inkoppling. Vanliga användningsområden är mobil-, hydraulik- och pneumatikapplikationer.

### SPECIALUTFÖRANDE

- Anslutning M10x1 konisk eller M12x1.5
- Membran och tätningar i viton eller EPDM

### TEKNISK DATA

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Arbetsområde max      | 1,5 bar                                                         |
| Arbetsområde min      | 0,3 bar                                                         |
| Avvikelse max         | ±0,2                                                            |
| Chocktålighet         | "294 m/s <sup>2</sup> ; 14 ms halv sinusvåg; DIN EN 60068-2-27" |
| Elektrisk anslutning  | AMP Superseal                                                   |
| Funktion              | Normalt öppen/Normalt sluten                                    |
| Funktion              | Strömlöst öppen                                                 |
| Godkännanden          | CSA US, RoHS II                                                 |
| Hysteres              | 10-30% beroende av inställt värde                               |
| IP-klass              | IP67                                                            |
| Kontaktbelastning max | 4 A                                                             |

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Livslängd mekanisk          | 1 miljon växlingar                        |
| Material Hus                | Förzinkat stål                            |
| Material Mediaberörda delar | Förzinkat stål, NBR                       |
| Material Membran            | NBR                                       |
| Max. antal växlingar/min    | 200                                       |
| Omgivningstemperatur från   | -20 °C                                    |
| Omgivningstemperatur till   | 80 °C                                     |
| Område                      | Industri                                  |
| Spänning AC/DC max          | 48 V                                      |
| Temperaturområde media från | -30 °C                                    |
| Temperaturområde media till | 100 °C                                    |
| Tryck max                   | 100 bar                                   |
| Tryckanslutning             | 1/4" BSP                                  |
| Variant av tryckvakt        | Hög pre                                   |
| Vibrationstålighet          | 10g: 5..200 Hz sinusvåg, DIN EN 60068-2-6 |
| Vikt                        | 100 g                                     |

