



## TRYCKVAKT AMP-STIFT, MÄSSING

Serie 0167

0167403121008

Tryckvakt 0,1..1 bar, R1/8, NO, NBR, Mäss.

- Slutande eller brytande
- Spänning upp till 42 V
- Potentialfri kontakt



### PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt tryckvakt i mässing med direktverkande kontaktsystem, vilket betyder att två metallbleck mekaniskt förs samman vid uppnått inställt tryck. Liten hysteres. Materialet gör den lämplig för bl.a. vattenapplikationer. Endast för spänning upp till 42 V.

### SPECIALUTFÖRANDE

- Anslutning M10x1 konisk, R 1/2" konisk, 1/4" BSP eller 1/8" BSP
- Membran och tätningar i viton eller EPDM
- Elanslutning med skruv

### TEKNISK DATA

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Arbetsområde max      | 1 bar                |
| Arbetsområde min      | 0,1 bar              |
| Avvikelse max         | ±0,2                 |
| Elektrisk anslutning  | AMP-stift 6,3x0,8 mm |
| Funktion              | Trycklöst öppen      |
| Funktion              | Normalt öppen        |
| Godkännanden          | CSA US, RoHS II      |
| IP-klass              | IP00                 |
| Kontaktbelastning max | 4 A                  |
| Livslängd mekanisk    | 1 miljon växlingar   |
| Material Hus          | Mässing              |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Material Mediaberörda delar</b> | Mässing, NBR |
| <b>Material Membran</b>            | NBR          |
| <b>Max. antal växlingar/min</b>    | 200          |
| <b>Omgivningstemperatur från</b>   | -20 °C       |
| <b>Omgivningstemperatur till</b>   | 80 °C        |
| <b>Område</b>                      | Industri     |
| <b>Spänning AC/DC max</b>          | 42 V         |
| <b>Spänning AC/DC min</b>          | 10 V         |
| <b>Temperaturområde media från</b> | -30 °C       |
| <b>Temperaturområde media till</b> | 100 °C       |
| <b>Tryck max</b>                   | 35 bar       |
| <b>Tryckanslutning</b>             | R1/8"        |
| <b>Variant av tryckvakt</b>        | Hög pre      |
| <b>Vikt</b>                        | 70 g         |

