

## PRESSOSTAT, 3-POLET DEUTSCH-STIK

Model 0116 / 0117

0116403031011

Pressostat 0,1-1 bar, G1/4, NO, 3P-Deut



- Spænding op til 42 V
- Direkte virkende kontaktsystem
- Lav hysteres
- Høj IP-klasse



### PRODUKTBESKRIVELSE

Kompakt pressostat i galvaniseret stål med 3-polet Deutsch-stik og direkte virkende kontaktsystem, hvilket betyder, at to metalplader skubbes sammen mekanisk, når det indstillede tryk er nået. Der skal vælges mellem NO eller NC. Indstøbt stik giver høj IP-klasse. Pressostaten har lav hysteres og meget god overtrykssikkerhed. Kan anvendes i mobil-, hydraulik- og pneumatikapplikationer. Kun til spænding op til 42 V.

0116 er med membran, og 0117 er stempelversion for højere tryk.

Optioner:

- Andre gevind
- Membran og pakninger i EPDM eller Viton

### SPECIFIKATIONER

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Elektrisk tilslutning</b>         | 3-polet Deutsch     |
| <b>Funktion</b>                      | Normalt åben        |
| <b>Godkendelser</b>                  | CSA US, RoHS II     |
| <b>IP-klasse</b>                     | IP67, IP6K9K        |
| <b>Kontaktbelastning max</b>         | 4 A                 |
| <b>Levetid mekanisk</b>              | 1 mio skift         |
| <b>Materiale hus</b>                 | Forzinket stål      |
| <b>Materiale medieberørte del</b>    | Forzinket stål, NBR |
| <b>Materiale membran</b>             | NBR                 |
| <b>Max afvigelse</b>                 | ±0,2                |
| <b>Max antal ændringer pr. minut</b> | 200                 |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Max arbejdsområde        | 1 bar           |
| Max tryk                 | 300 bar         |
| Medietemperatur fra      | -40 °C          |
| Medietemperatur til      | 100 °C          |
| Min arbejdsområde        | 0,1 bar         |
| Omgivelsestemperatur fra | -20 °C          |
| Omgivelsestemperatur til | 80 °C           |
| Spænding AC/DC maks      | 42 V            |
| Spænding AC/DC min       | 10 V            |
| Tryktilslutning          | 1/4 BSP         |
| Type pressostat          | Høj nøjagtighed |
| Vægt                     | 90 g            |

