

## 0166/0169 PAINEKYTKIMET

### Painekeytkin

0166423011070

Painekeytkin 0,5..3bar, NO, M10x1t



- Kompakti koko
- Pieni hystereesi
- Avautuva tai sulkeutuva kosketin



### TUOTEKUVAUS

Sucon 0166/0169-sarjan mallit ovat kompaktin kokoisia painekeytkimiä sinkityllä teräsrunulla. Sähköinen kontakti on joko avautuvalla tai sulkeutuvalla koskettimella. Kytkin soveltuu ajoneuvokäyttöön, hydraulikka- ja pneumatiikkasovelluksiin. Hyvä ylipaineenkesto ja pieni hystereesi. Kytkimessä on joko latta- tai ruuviliittimet. Tiivistämateriaali vaihtoehdot ovat NBR, EPDM tai FKM. Tilauksesta kytkimen saa silikonisella kalvolla joka on suositeltava materiaali jos kytintä käytetään esim. juomavedelle.

#### Erikoismallit

- G 1/8, 1/8 NPT, M12x1,5 tai M10x1 cyl. kierre
- Viton tai EPDM kalvo
- Ruuviliitäntä, Deutsch DT04-2P liitin, M12 liitin, bajonettiliitin
- Maksimi 600 bar rungon paineenkesto kalvotoimiselle kytkimelle, sarja 0163

### TEKNISEET TIEDOT

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali</b> | Galvanoitu teräs, NBR |
| <b>Hyväksynnot</b>                                          | CSA US, RoHS II       |
| <b>IP-luokka</b>                                            | IP00                  |
| <b>Liitäntätyyppi</b>                                       | AMP-liitin 6,3x0,8 mm |
| <b>Max. aineen lämpötila</b>                                | 100 °C                |
| <b>Max. jännite AC/DC</b>                                   | 42 V                  |
| <b>Max. kosketinkuorma</b>                                  | 4 A                   |
| <b>Max. kytkentäpiste</b>                                   | 3 bar                 |
| <b>Max. kytkentätaajuus/min</b>                             | 200                   |
| <b>Max. paine</b>                                           | 400 bar               |

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>Max. ympäristön lämpötila</b> | 80 °C            |
| <b>Min. aineen lämpötila</b>     | -40 °C           |
| <b>Min. jännite AC/DC</b>        | 10 V             |
| <b>Min. kytKentäpiste</b>        | 0,5 bar          |
| <b>Min. ympäristön lämpötila</b> | -40 °C           |
| <b>Paineliitäntä</b>             | M10x1t           |
| <b>Paino</b>                     | 90 g             |
| <b>Rungon materiaali</b>         | Galvanoitu teräs |