

0166/0169 PAINEKYTKIMET

Painekeytkin

0166416031063

Painekeytkin 20..50bar, NC, G1/4



- 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 kytkintä 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

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Galvanoitu teräs, NBR
Hyväksynnät	CSA US, RoHS II
IP-luokka	IP00
Kalvon materiaali	NBR
Liitäntätyyppi	AMP-liitin 6,3x0,8 mm
Max. aineen lämpötila	100 °C
Max. jännite AC/DC	42 V
Max. kosketinkuorma	4 A
Max. kytkentäpiste	50 bar
Max. kytkentätaajuus/min	200

Max. paine	400 bar
Max. poikkeama	±2,0
Max. ympäristön lämpötila	80 °C
Mekaaninen elinikä	Miljoona kytkentää
Min. aineen lämpötila	-40 °C
Min. jännite AC/DC	10 V
Min. kytkentäpiste	20 bar
Min. ympäristön lämpötila	-40 °C
Painekylläimen tyyppi	Korkea tarkkuus
Paineliitäntä	1/4" BSP
Paino	90 g
Rungon materiaali	Galvanoitu teräs
Toiminta	Normaalisti kiinni

