



## NYOMÁSKAPCSOLÓ, VÁKUUM / ALACSONY NYOMÁS

Modell 6721/6731/6742

6731-06

Nyomáskapcsoló, 12,5–63 mbar



- Mikroérintkező
- Kis súly
- A nyomástartomány -7,5 ...- 686 és 4,8300 mbar
- Levegő vagy víz
- Magas ismételhetőség

### TERMÉKLEÍRÁS

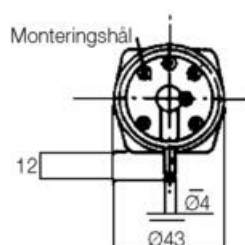
Egyszerű műanyag nyomáskapcsolók mikromegszakítóval túlnyomáshoz és vákuumhoz. Kettős mikrokapcsolókkal és a membránban számos különböző speciális anyaggal kapható agresszív közegekhez. 4 mm-es tömlőcsatlakozással vagy 1/8"-es sárgaréz BSP-vel szállítjuk.

### MŰSZAKI ADATOK

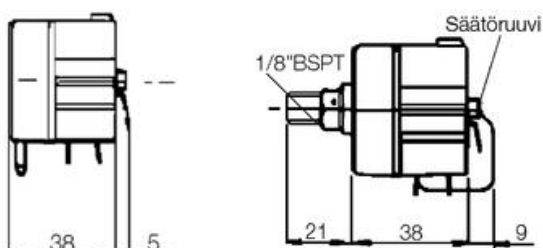
|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Max. feszültség        | 250 V                                               |
| Elektromos csatlakozás | AMP-tű 6,3 x 0,8                                    |
| CE-jelölés             | LVD-irányelv EN 61058-1                             |
| Mechanikai élettartam  | 1 millió átváltás<br>(6731/03-06 2 millió átváltás) |
| Nyomásálló csatlakozás | 6721/6731 csőcsatlakozás Ø 4 mm<br>6742 1/8" BSPT   |
| Membrán                | Neoprén, 6742/70-90 nitril                          |
| Ház anyaga             | Nejlón                                              |
| Közeg                  | Levegő, víz                                         |
| Hőmérséklet-tartomány  | -5-től +70 °C-ig                                    |
| Tömeg                  | 6731+6742/20–60 50 g<br>6742/70–90 85 g             |

### MÉRETEK

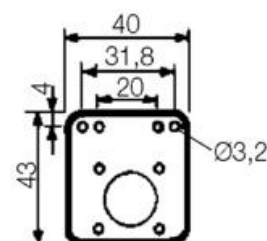
6721/6731-es modell



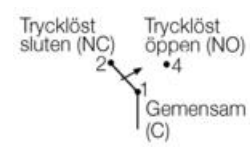
6742-es modell



Szerelőlap 6050-6000-6001



# BEKÖTÉS



## RENDELÉSI SZÁM

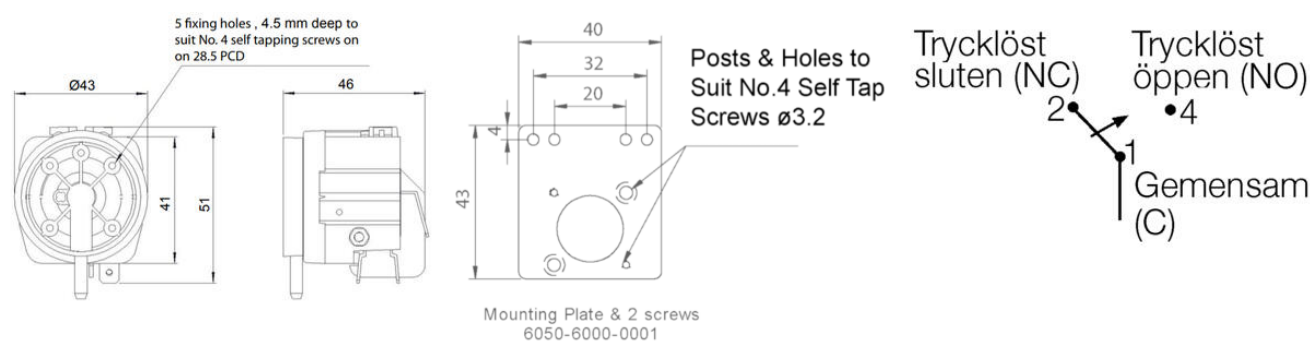
| Rendelési szám | Munkaterület                                                           | Max. nyomás, bar | Kapcsok max. terhelhetősége (rezisztív terhelés) |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|
| Vákuum, mbar   |                                                                        |                  |                                                  |
| 6721-03        | 7,5–20                                                                 | -1,0             | 3 A                                              |
| 6721-06        | 18–38                                                                  | -1,0             | 10 A                                             |
| 6721-20        | 33–81                                                                  | -1,0             | 15 A                                             |
| 6721-30        | 71–203                                                                 | -1,0             | 15 A                                             |
| 6721-40        | 190–686                                                                | -1,0             | 15 A                                             |
| Túlnyomás      |                                                                        |                  |                                                  |
| 6731-03        | 4–18 mbar                                                              | 1,7              | 3 A                                              |
| 6731-06        | 12,5–63 mbar                                                           | 1,7              | 10 A                                             |
| 6731-10        | 51–140 mbar                                                            | 1,7              | 21 A                                             |
| 6742-20        | 0,100–240 mbar                                                         | 1,7              | 21 A                                             |
| 6742-30        | 200–370 mbar                                                           | 1,7              | 21 A                                             |
| 6742-40        | 340–680 mbar                                                           | 1,7              | 21 A                                             |
| 6742-50        | 54–1,22 bar                                                            | 2,4              | 21 A                                             |
| 6742-60        | 1,08–2,04 bar                                                          | 4,0              | 21 A                                             |
| 6742-70        | 1,7–3,8 bar                                                            | 10,0             | 21 A                                             |
| 6742-80        | 3,1–5,2 bar                                                            | 10,0             | 21 A                                             |
| 6742-90        | 4,14–8,3 bar                                                           | 10,0             | 21 A                                             |
| Tartozékok     |                                                                        |                  |                                                  |
| 6819-01        | GUMISAPKA 6721-ES, 6731-ES ÉS 6742-ES TÍPUSHOZ                         |                  |                                                  |
| 6819-00        | TOKOZAT 6721-ES, 6731-ES ÉS 6753-AS TÍPUSHOZ, oldalsó csatlakozás IP65 |                  |                                                  |
| 6819-02        | TOKOZAT 6742-ES TÍPUSHOZ, csatlakozás lefelé IP65                      |                  |                                                  |
| 6050-6000-6001 | MŰANYAG SZERELŐLAP NYOMÁSKAPCSOLÓHOZ (CSAVAROKKAL EGYÜTT)              |                  |                                                  |

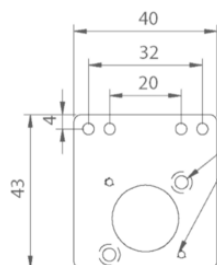
## SPECIÁLIS KIVITEL

- UL-jóváhagyott változatok
- Kettős kapcsolók (kivéve 6721-03 és 6731-03)
- Más anyagú membrán; szilikon, nitril vagy EPDM

MŰSZAKI ADATOK

|                               |                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozás, levegő           | Push-on önzáró csatlakozó, Ø4 mm                                                                                 |
| Elektromos csatlakozás        | Villa (AMP 6,3x0,8 mm)                                                                                           |
| Érintkezési funkció           | Záró és/vagy megszakító                                                                                          |
| Érintkező max. terhelése      | 10 A váltakozó áram rezisztív, 3 A váltakozó áram induktív, 0,25 A egyenáram rezisztív, 0,1 A egyenáram induktív |
| Folyamatcsatlakozás           | Tömlőcsatlakozás, 4 mm                                                                                           |
| Funkció                       | Váltókapcsoló                                                                                                    |
| Jóváhagyások                  | CE                                                                                                               |
| Lökésszerű nyomás             | 2,5 bar                                                                                                          |
| Max. feszültség, AC           | 250 V                                                                                                            |
| Max. feszültség, DC           | 220 V                                                                                                            |
| Max. üzemi hőmérséklet        | 70 °C                                                                                                            |
| Membrán anyaga                | Neoprén                                                                                                          |
| Mikrokapcsolók száma          | 1 pc                                                                                                             |
| Min. üzemi hőmérséklet        | -5 °C                                                                                                            |
| Nyomástartomány max. értéke   | 62 bar                                                                                                           |
| Nyomástartomány min. értéke   | 12,5 bar                                                                                                         |
| Pressure type                 | Relativt tryck                                                                                                   |
| Test anyaga                   | Nejlon                                                                                                           |
| Type Pressure Switch          | Low pressure                                                                                                     |
| Tömeg                         | 40 g                                                                                                             |
| Várható mechanikai élettartam | 2 000 000                                                                                                        |
| Üzemi tartomány max. értéke   | 62 mbar                                                                                                          |
| Üzemi tartomány min. értéke   | 12,5 mbar                                                                                                        |





Posts & Holes to  
Suit No.4 Self Tap  
Screws  $\varnothing 3.2$

Mounting Plate & 2 screws  
6050-6000-0001

Trycklöst  
sluten (NC)

Trycklöst  
öppen (NO)

2

4

1

Gemensam  
(C)