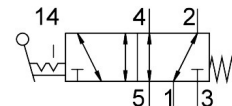


# Billenőkaros szelep VHEF-V-B52-G18

Cikkszám: 5300033

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, bistabil                                                          |
| Működtetés módja                                             | kézi                                                                   |
| Szélesség                                                    | 20 mm                                                                  |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 750 l/min                                                              |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G1/8                                                                   |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                               |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                       |
| Névleges szélesség                                           | 5.2 mm                                                                 |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                               |
| Használati útmutató                                          | csak kézzel működtesse                                                 |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                 |
| Beépítési helyzet                                            | tetszőleges                                                            |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő                                                              |
| Vezérlés módja                                               | közvetlen                                                              |
| Áramlásirány                                                 | megfordítható                                                          |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                                        |
| Max. kapcsolási frekvencia                                   | 0.5 Hz                                                                 |
| Robbanásvédelem                                              | 1. zóna (ATEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<br>22. zóna (ATEX) |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:-:-] szerint                        |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)           |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                               |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                      |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...60 °C                                                         |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -10 °C...60 °C                                                         |
| Működtetési nyomaték                                         | 1.1 Nm                                                                 |
| Feloldó nyomaték                                             | 0.6 Nm                                                                 |
| Max. erő a működtetésre                                      | 200 N                                                                  |
| Max. keresztirányú erő a működtetésre                        | 140 N                                                                  |

| Jellemző                              | Érték                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Terméksúly                            | 208 g                                                |
| Rögzítés módja                        | Előlap rögzítés<br>átmenő furattal<br>választhatóan: |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/8                                                 |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1/8                                                 |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | G1/8                                                 |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | G1/8                                                 |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | G1/8                                                 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                    |
| Fedél alapanyaga                      | Megerősített PA                                      |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                                  |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált                  |
| Kar alapanyaga                        | PA-erősítéssel                                       |