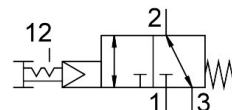


# Nyomógombos szelep VHEF-PTC-B32-N18

Cikkszám: 5299719

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 3/2, bistabil                                                          |
| Működtetés módja                                             | kézi                                                                   |
| Szélesség                                                    | 20 mm                                                                  |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 750 l/min                                                              |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | 1/8 NPT                                                                |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.35 MPa...1 MPa<br>3.5 bar...10 bar                                   |
| Szerkezeti felépítés                                         | Tányér-ülék                                                            |
| Névleges szélesség                                           | 5.6 mm                                                                 |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                               |
| Használati útmutató                                          | csak kézzel működtesse                                                 |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                 |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                        |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő                                                              |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                            |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                                  |
| Áramlásirány                                                 | megfordítható                                                          |
| Átfedés                                                      | Nulla átfedés                                                          |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.35 MPa...1 MPa<br>3.5 bar...10 bar<br>50.75 psi...145 psi            |
| 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                                                         |
| Működtető erő                                                | 20 N                                                                   |

| Jellemző                              | Érték                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kioldó erő                            | 25 N                                                  |
| Terméksúly                            | 168 g                                                 |
| Rögzítés módja                        | Előlapí rögzítés<br>átmenő furattal<br>választhatóan: |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | 1/8 NPT                                               |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | 1/8 NPT                                               |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | 1/8 NPT                                               |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                     |
| Fedél alapanyaga                      | Megerősített PA                                       |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                                   |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált                   |