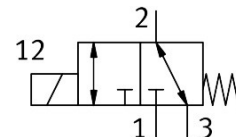
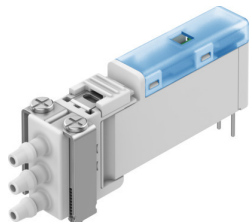


# Mágnesszelep

## VOVK-BT6-M32C-MN-1T1P-B3.2F

Cikkszám: 8122785

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 3/2 zárva monostabil                                             |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                       |
| Szélesség                                                    | 5.9 mm                                                           |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 5.5 l/min                                                        |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | 2 mm belső Ø-jű tömlőhöz                                         |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.1 MPa...0.7 MPa<br>-1 bar...7 bar<br>-14.5 psi...100 psi      |
| Üzemi nyomással kapcsolatos megjegyzés                       | Üzemi nyomás 3-as csatlakozón: csak -1 és 0 bar között           |
| Szerkezeti felépítés                                         | Csatlakozás szemből<br>Ülékes szelep rugós visszatérítéssel      |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                  |
| Védettség                                                    | IP40                                                             |
| Névleges szélesség                                           | 0.36 mm                                                          |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                         |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                           |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                  |
| Kézi segédműködtetés                                         | nincs                                                            |
| Vezérlés módja                                               | elektromos                                                       |
| Áramlásirány                                                 | megfordítható                                                    |
| Cv érték                                                     | 0.006 gal/min US                                                 |
| Max. kapcsolási frekvencia                                   | 10 Hz                                                            |
| Kikapcsolási idő                                             | 6 ms                                                             |
| Megjegyzés a kikapcsolási időről                             | -1 < p < 6 bar nyomáson                                          |
| Bekapcsolási idő                                             | 13 ms                                                            |
| Megjegyzés a bekapcsolási idővel kapcsolatban                | <= 6 ms 0 < p < 6 bar nyomáson, <= 13 ms -1 < p < 0 bar nyomáson |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%, 500 órán belül                                             |
| Elektromos energiafogyasztás                                 | 0.5 W                                                            |
| DC névleges üzemi feszültség                                 | 24 V                                                             |
| Megengedett feszültség-ingadozások                           | +/- 10%                                                          |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [6:4:1] szerint                  |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem nem lehetséges                                    |

| Jellemző                                     | Érték                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| KBK korrózióállósági osztály                 | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség |
| LABS konformitás                             | VDMA24364-Zone III                       |
| Közeghőmérséklet                             | 5 °C...50 °C                             |
| Relatív páratartalom                         | 70%                                      |
| Relatív páratartalommal kapcsolatos útmutató | környezeti hőmérsékleten                 |
| Környezeti hőmérséklet                       | 5 °C...50 °C                             |
| Terméksúly                                   | 4.5 g                                    |
| Elektromos csatlakozó                        | 2 pólusú                                 |
| Rögzítés módja                               | átmenő furattal                          |
| 1. pneumatikus csatlakozás                   | 2 mm belső Ø-jű tömlőhöz                 |
| 3. pneumatikus csatlakozás                   | 2 mm belső Ø-jű tömlőhöz                 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések        | RoHS-kompatibilis                        |
| Ház alapanyaga                               | PBT                                      |
| Rugók alapanyaga                             | erősen ötvöztött rozsdamentes acél       |