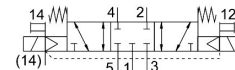
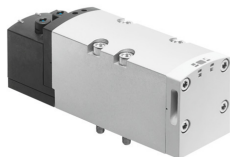


# Mágnesszelep

## VSVA-B-P53C-ZH-D2-1T1L

Cikkszám: 8034975

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/3 zárt                                                    |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                  |
| Szélesség                                                    | 52 mm                                                       |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 2800 l/min                                                  |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-2 szerint<br>G1/2           |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                     |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                      |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                            |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                   |
| KC-jel                                                       | KC-EMC                                                      |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)              | EU EMC-irányelv szerint                                     |
| Védettség                                                    | IP65<br>NEMA 4                                              |
| Raszterméret                                                 | 59 mm                                                       |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható<br>a fojtólapon<br>egydi csatlakozólapon keresztül |
| Tömítés elve                                                 | lággy                                                       |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                             |
| Megfelel a szabványnak                                       | ISO 5599-2                                                  |
| Kézi segédműködtetés                                         | Nem reteszelő                                               |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                 |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | külső                                                       |
| Áramlásirány                                                 | tetszés szerint                                             |
| Jelállapot-kijelző                                           | LED                                                         |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                           |
| Áramlási szelep                                              | 3600 l/min                                                  |
| Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe                        | 3200 l/min                                                  |
| Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik                 | 2800 l/min                                                  |
| Kikapcsolási idő                                             | 60 ms                                                       |

| Jellemző                                 | Érték                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Bekapcsolási idő                         | 23 ms                                                                   |
| Bekapcsolási időtartam                   | 100%                                                                    |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel       | 1000 µs                                                                 |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén   | 3500 µs                                                                 |
| Névleges felvevő áram mágneskeercsenként | 165 mA - 30 ms                                                          |
| Névleges áram áramcsökkentéssel          | 35 mA 30 ms után                                                        |
| Tekercsparaméterek                       | 24 V DC: 4,6 W                                                          |
| Lökőfeszültség-állóság                   | 2.5 kV                                                                  |
| Szennyezettségi fok                      | 3                                                                       |
| Megengedett feszültség-ingadozások       | +/- 10%                                                                 |
| Üzemi közeg                              | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                         |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről       | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)            |
| Rezgésállóság                            | Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint   |
| Ütésállóság                              | Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint        |
| KBK korrózióállósági osztály             | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                        |
| LABS konformitás                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                       |
| Közeghőmérséklet                         | -5 °C...50 °C                                                           |
| Relatív páratartalom                     | 0 - 90%                                                                 |
| Környezeti hőmérséklet                   | -5 °C...50 °C                                                           |
| Terméksúly                               | 780 g                                                                   |
| Elektromos csatlakozó                    | Plug-in<br>az ISO 5599-2 szerint                                        |
| Rögzítés módja                           | a csatlakozólapon                                                       |
| 12/14 vezérlőlevegő csatlakozó           | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-2 szerint                               |
| Vezérlő távozó levegő 82/84              | összegyűjtött<br>nem a szabvány szerint állították be<br>választhatóan: |
| 1. pneumatikus csatlakozás               | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-2 szerint                               |
| 2. pneumatikus csatlakozó                | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-2 szerint                               |
| 3. pneumatikus csatlakozás               | Csatlakozólap: 2. méret az ISO 5599-2 szerint                           |
| 4. pneumatikus csatlakozó                | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-2 szerint                               |
| 5. pneumatikus csatlakozó                | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-2 szerint                               |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések    | RoHS-kompatibilis                                                       |
| Tömítések alapanyaga                     | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                      |
| Ház alapanyaga                           | Alumínium présöntvény<br>PA                                             |
| Csavarok alapanyaga                      | Acél, horganyzott                                                       |