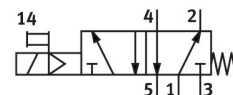


# Mágnesszelep

## VSVA-B-M52-MD-D2-1R5L

Cikkszám: 566994

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, monostabil                                                                                |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                                                     |
| Szélesség                                                    | 52 mm                                                                                          |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 2800 l/min                                                                                     |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint<br>G3/8                                              |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                                                        |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                              |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                                               |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                                                |
| Engedély                                                     | C-Tick<br>c CSA us (OL)<br>c UL us - Recognized (OL)                                           |
| KC-jel                                                       | KC-EMC                                                                                         |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)              | EU EMC-irányelv szerint                                                                        |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)            | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| Védettség                                                    | IP65<br>NEMA 4                                                                                 |
| Névleges szélesség                                           | 15 mm                                                                                          |
| Raszterméret                                                 | 59 mm                                                                                          |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható<br>a fojtólapon<br>egyedi csatlakozólapon keresztül                                   |
| Tömítés elve                                                 | lágý                                                                                           |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                                                |
| Megfelel a szabványnak                                       | ISO 5599-1                                                                                     |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>Nem reteszelő                                                                     |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                                                    |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                                                          |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                                               |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                                                                |

| Jellemző                                     | Érték                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Jelállapot-kijelző                           | LED                                                                   |
| Áramlási szelep                              | 4000 l/min                                                            |
| Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe        | 2400 l/min                                                            |
| Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik | 2800 l/min                                                            |
| Kikapcsolási idő                             | 60 ms                                                                 |
| Bekapcsolási idő                             | 20 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                                                        |
| 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%                                                               |
| Vezérlőközeg                                 | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                      |
| Környezeti hőmérséklet                       | -5 °C...50 °C                                                         |
| Terméksúly                                   | 702 g                                                                 |
| Elektromos csatlakozó                        | 3 pólusú<br>M12x1<br>Központi csatlakozó<br>kerek kialakítás          |
| Rögzítés módja                               | a csatlakozólapon                                                     |
| 1. pneumatikus csatlakozás                   | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 2. pneumatikus csatlakozó                    | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 3. pneumatikus csatlakozás                   | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 4. pneumatikus csatlakozó                    | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 5. pneumatikus csatlakozó                    | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések        | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                         | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                    |
| Ház alapanyaga                               | Alumínium présöntvény<br>PA                                           |
| Csavarok alapanyaga                          | Acél<br>horganyzott                                                   |