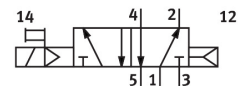


# Mágnesszelep

## VSVA-B-M52-AH-A2-1R5L

Cikkszám: 546767

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, monostabil                                                                                   |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                                                        |
| Szélesség                                                    | 18 mm                                                                                             |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 550 l/min                                                                                         |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | Csatlakozólap mérete: 18 mm, az ISO 15407-1 szerint<br>Csatlakozólap 02. méret VDMA 24563 szerint |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                                                           |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                                                |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                                                  |
| Visszaállítás módja                                          | pneumatikus rugó                                                                                  |
| Engedély                                                     | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)                                                               |
| 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                                                                                              |
| Névleges szélesség                                           | 5 mm                                                                                              |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                                                          |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                                            |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                                                   |
| Megfelel a szabványnak                                       | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                                         |
| Kézi segédműködtetés                                         | Nem reteszelő                                                                                     |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                                                       |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                                                             |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                                                  |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                                                                   |
| Póluscseré elleni védelem                                    | minden elektromos csatlakozóhoz                                                                   |
| Kiegészítő funkciók                                          | Tartóáram-csökkentése<br>Biztonsági leállítás                                                     |
| Jelállapot-kijelző                                           | LED                                                                                               |
| Áramlási szelep                                              | 750 l/min                                                                                         |

| Jellemző                                         | Érték                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe            | 550 l/min                                                             |
| Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik     | 550 l/min                                                             |
| Kikapcsolási idő                                 | 25 ms                                                                 |
| Bekapcsolási idő                                 | 20 ms                                                                 |
| DC üzemi feszültségi tartomány                   | 21.6 V...26.4 V                                                       |
| Bekapcsolási időtartam                           | 100%                                                                  |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                | 500 µs                                                                |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén            | 500 µs                                                                |
| Tekercsparaméterek                               | 24 V DC: kisáramú fázis 1,0 W, nagyáramú fázis 2,4 W                  |
| 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                     | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                  |
| LABS konformitás                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| Közeghőmérséklet                                 | -5 °C...50 °C                                                         |
| Relatív páratartalom                             | 0 - 90%                                                               |
| Közvetlen és közvetett érintkezés elleni védelem | PELV                                                                  |
| Környezeti hőmérséklet                           | -5 °C...50 °C                                                         |
| Szeleprögztetés max. meghúzási nyomatéka         | 0.9 Nm...1.1 Nm                                                       |
| Terméksúly                                       | 140 g                                                                 |
| Elektromos csatlakozó                            | 3 pólusú<br>M12x1<br>Központi csatlakozó<br>kerek kialakítás          |
| Rögzítés módja                                   | a csatlakozólapon                                                     |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések            | RoHS-kompatibilis                                                     |