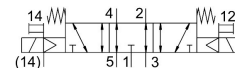


# Mágnesszelep

## VSVA-B-P53E-ZD-A1-1T1L

Cikkszám: 539161

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                               | Érték                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                          | 5/3 légtelenített                                                                                         |
| Működtetés módja                                                       | elektromos                                                                                                |
| Szélesség                                                              | 26 mm                                                                                                     |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)           | 1000 l/min                                                                                                |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                           | Csatlakozólap mérete: 26 mm, az ISO 15407-1 szerint<br>Csatlakozólap 01. méret VDMA 24563 szerint<br>G1/4 |
| 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)                                                                                 |
| Védettség                                                              | IP65<br>NEMA 4                                                                                            |
| Távozó levegő funkció                                                  | fojtható<br>a fojtólapon<br>egyedi csatlakozólapon keresztül                                              |
| Tömítés elve                                                           | lágymű                                                                                                    |
| Beépítési helyzet                                                      | tetszés szerint                                                                                           |
| Kézi segédműködtetés                                                   | reteszelő<br>Nem reteszelő<br>takart                                                                      |
| Vezérlés módja                                                         | elővezérelt                                                                                               |
| Vezérlőlevegőellátás                                                   | külső<br>belső                                                                                            |
| Áramlásirány                                                           | tetszés szerint                                                                                           |
| Átfedés                                                                | pozitív átfedés                                                                                           |
| Jelállapot-kijelző                                                     | LED                                                                                                       |
| Vezérlőnyomás                                                          | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                         |
| Áramlási szelep                                                        | 1400 l/min                                                                                                |
| Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe                                  | 1200 l/min                                                                                                |
| A pneumatikusan összekapcsolt szelep átfolyása áramlásra optimalizálva | 1350 l/min                                                                                                |

| Jellemző                                     | Érték                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik | 1000 l/min                                                            |
| Kikapcsolási idő                             | 65 ms                                                                 |
| Bekapcsolási idő                             | 22 ms                                                                 |
| Bekapcsolási időtartam                       | 100%                                                                  |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel           | 1200 µs                                                               |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén       | 1100 µs                                                               |
| Max. áramfelvétel                            | 72 mA                                                                 |
| DC névleges üzemi feszültség                 | 24 V                                                                  |
| Tekercsparaméterek                           | 24 V DC: 1,6 W                                                        |
| Lököfeszültség-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                                                     |
| Relatív páratartalom                         | 0 - 90%                                                               |
| Vezérlőközeg                                 | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                      |
| Környezeti hőmérséklet                       | -5 °C...50 °C                                                         |
| Terméksúly                                   | 320 g                                                                 |
| Elektromos csatlakozó                        | Plug-in<br>az ISO 15407-2 szerint                                     |
| Rögzítés módja                               | a csatlakozólapon                                                     |
| 12/14 vezérlőlevegő csatlakozó               | Csatlakozólap mérete: 26 mm az ISO 15407-2 szerint                    |
| Vezérlő távozó levegő 82/84                  | összeűjtött<br>nem a szabvány szerint állították be<br>választhatóan: |
| 1. pneumatikus csatlakozás                   | Csatlakozólap mérete: 26 mm az ISO 15407-2 szerint                    |
| 2. pneumatikus csatlakozó                    | Csatlakozólap mérete 26 mm az ISO 15407-2 szerint                     |
| 3. pneumatikus csatlakozás                   | Csatlakozólap mérete: 26 mm, az ISO 15407-2 szerint                   |
| 4. pneumatikus csatlakozó                    | Csatlakozólap mérete 26 mm az ISO 15407-2 szerint                     |
| 5. pneumatikus csatlakozó                    | Csatlakozólap mérete: 26 mm, az ISO 15407-2 szerint                   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések        | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                         | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                    |
| Ház alapanyaga                               | Alumínium présöntvény<br>PA                                           |
| Csavarok alapanyaga                          | Acél, horganyzott                                                     |