

# Mágnesszelep

## VSVA-B-P53U-D-D1-F8

Cikkszám: 8198531

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                               | Érték                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                          | 5/3 szellőztetve                              |
| Működtetés módja                                                       | elektromos                                    |
| Szélesség                                                              | 42 mm                                         |
| Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram                | 1600 l/min                                    |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                           | Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint |
| Üzemi nyomás                                                           | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar           |
| Szerkezeti felépítés                                                   | Hengeres tolózár                              |
| Visszaállítás módja                                                    | mechanikus rugó                               |
| Védettség                                                              | IP65<br>NEMA 4                                |
| Névleges szélesség                                                     | 8 mm                                          |
| Raszterméret                                                           | 43 mm                                         |
| Távozó levegő funkció                                                  | egyedi csatlakozólapon keresztül              |
| Tömítés elve                                                           | lágý                                          |
| Beépítési helyzet                                                      | tetszés szerint                               |
| Megfelel a szabványnak                                                 | ISO 5599-1                                    |
| Kézi segédműködtetés                                                   | reteszelő                                     |
| Vezérlés módja                                                         | elővezérelt                                   |
| Vezérlőlevegőellátás                                                   | belső                                         |
| Áramlásirány                                                           | nem reverzibilis                              |
| Átfedés                                                                | pozitív átfedés                               |
| Vezérlőnyomás                                                          | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar             |
| Vákuumhoz való alkalmasság                                             | nem                                           |
| b érték                                                                | 0.14                                          |
| C érték                                                                | 6.799 l/sbar                                  |
| Áramlási szelep                                                        | 1500 l/min                                    |
| Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe                                  | 1300 l/min                                    |
| A pneumatikusan összekapcsolt szelep átfolyása áramlásra optimalizálva | 1400 l/min                                    |
| Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik                           | 1200 l/min                                    |

| Jellemző                                 | Érték                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Max. kapcsolási frekvencia               | 5 Hz                                                         |
| Kikapcsolási idő                         | 55 ms                                                        |
| Bekapcsolási idő                         | 22 ms                                                        |
| Kapcsolási idő ekkor                     | 27 ms                                                        |
| Bekapcsolási időtartam                   | 100%                                                         |
| Üzemi közeg                              | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint              |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről       | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| LABS konformitás                         | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Közeghőmérséklet                         | -10 °C...50 °C                                               |
| Relatív páratartalom                     | 0 - 90%                                                      |
| Hangnyomás szint                         | 85 dB(A)                                                     |
| Vezérlőközeg                             | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint             |
| Környezeti hőmérséklet                   | -10 °C...50 °C                                               |
| Szeleprögztetés max. meghúzási nyomatéka | 1 Nm                                                         |
| Terméksúly                               | 405 g                                                        |
| Rögztítés módja                          | a csatlakozólapon                                            |
| 12. vezérlőlevegő csatlakozó             | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                    |
| 14. vezérlőlevegő csatlakozó             | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                    |
| 1. pneumatikus csatlakozás               | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                    |
| 2. pneumatikus csatlakozó                | Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint                |
| 3. pneumatikus csatlakozás               | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                    |
| 4. pneumatikus csatlakozó                | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                    |
| 5. pneumatikus csatlakozó                | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                    |
| Elővezérlő interfész                     | ISO 15218 szerint                                            |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések    | RoHS-kompatibilis                                            |
| Tömítések alapanyaga                     | NBR                                                          |
| Ház alapanyaga                           | Alumínium présöntvény                                        |
| Csavarok alapanyaga                      | Acél                                                         |