

# Mágnesszelep VSVA-B-P53E-T-D2-F8

Cikkszám: 8033756

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                | Érték                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                           | 5/3 légtelenített                         |
| Működtetés módja                                        | elektromos                                |
| Szélesség                                               | 52 mm                                     |
| Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram | 3600 l/min                                |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                            | Csatlakozólap 2. méret 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                                      | 11.5 mm                                   |
| Raszterméret                                            | 53 mm                                     |
| Távozó levegő funkció                                   | egyedi csatlakozólapon keresztül          |
| Tömítés elve                                            | lágymű                                    |
| Beépítési helyzet                                       | tetszés szerint                           |
| Megfelel a szabványnak                                  | ISO 5599-1                                |
| Kézi segédműködtetés                                    | tartozékkal 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                                                 | 0.23                                      |
| C érték                                                 | 7.667 l/sbar                              |
| Áramlási szelep                                         | 3400 l/min                                |
| Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe                   | 2700 l/min                                |
| Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik            | 1300 l/min                                |
| Max. kapcsolási frekvencia                              | 5 Hz                                      |
| Kikapcsolási idő                                        | 82 ms                                     |

| Jellemző                                 | Érték                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Bekapcsolási idő                         | 26 ms                                                        |
| Kapcsolási idő ekkor                     | 40 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 | 2 Nm                                                         |
| Terméksúly                               | 720 g                                                        |
| Rögztítés módja                          | a csatlakozólapon                                            |
| 12. vezérlőlevegő csatlakozó             | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                    |
| 14. vezérlőlevegő csatlakozó             | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                    |
| 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                    |
| Elővezérlő interfész                     | ISO 15218 szerint                                            |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések    | RoHS-kompatibilis                                            |
| Tömítések alapanyaga                     | NBR                                                          |
| Ház alapanyaga                           | Alumínium présöntvény                                        |
| Csavarok alapanyaga                      | Acél                                                         |