

# Mágnesszelep

## VSNC-F-P53E-MD-N14-FN

Cikkszám: 577276

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/3 légtelenített                                            |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                   |
| Szélesség                                                    | 32 mm                                                        |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1050 l/min                                                   |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | NAMUR csatlakozóalak                                         |
| Üzemi feszültség                                             | mágnestekercs, külön rendelendő                              |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                           |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                             |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                              |
| Tanúsítványt kiállító szerv                                  | DNVGL-TAA000011J                                             |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                     |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                       |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                              |
| Megfelel a szabványnak                                       | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                         |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>Nem reteszelő                                   |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                  |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                        |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                             |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                              |
| Jelállapot-kijelző                                           | tartozékkal                                                  |
| b érték                                                      | 0.4                                                          |
| C érték                                                      | 4.4 l/sbar                                                   |
| Kikapcsolási idő                                             | 103 ms                                                       |
| Bekapcsolási idő                                             | 23 ms                                                        |
| Kapcsolási idő ekkor                                         | 55 ms                                                        |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                         |
| Tekercsparaméterek                                           | Lásd mágnestekercs, külön rendelendő                         |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint              |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                         |

| Jellemző                              | Érték                       |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| LABS konformitás                      | VDMA24364-B2-L              |
| Közeghőmérséklet                      | -20 °C...60 °C              |
| Környezeti hőmérséklet                | -20 °C...60 °C              |
| Terméksúly                            | 450 g                       |
| Rögzítés módja                        | átmenő furattal             |
| Szellőző nyílás csatlakozója          | nem rögzített               |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | 1/4 NPT                     |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | NAMUR csatlakozóalak        |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | 1/4 NPT                     |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | NAMUR csatlakozóalak        |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | 1/4 NPT                     |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis           |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                         |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumínium ötvözet |
| Csavarok alapanyaga                   | Acél, horganyzott           |