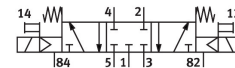


# Mágnesszelep

## VUVS-L25-P53C-MD-N14-F8

Cikkszám: 575558

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/3 zárt                                                              |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                            |
| Szelepméret                                                  | 26.5 mm                                                               |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1200 l/min                                                            |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | 1/4 NPT                                                               |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                  |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                      |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                       |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                             |
| Tengeri besorolás                                            | lásd a tanúsítványt                                                   |
| Tanúsítványt kiállító szerv                                  | DNVGL-TAA000011J                                                      |
| Névleges szélesség                                           | 6.5 mm                                                                |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                              |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                       |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>Nem reteszelő                                            |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                           |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                                 |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                      |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                                       |
| b érték                                                      | 0.4                                                                   |
| C érték                                                      | 5.2 l/sbar                                                            |
| Kikapcsolási idő                                             | 42 ms                                                                 |
| Bekapcsolási idő                                             | 13 ms                                                                 |
| Kapcsolási idő ekkor                                         | 26 ms                                                                 |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 2000 µs                                                               |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 3600 µs                                                               |
| 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 |

| Jellemző                              | Érték                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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                                                |
| Tiszta szoba osztály                  | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint                                |
| Közeghőmérséklet                      | -10 °C...60 °C                                                   |
| Vezérlőközeg                          | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                 |
| Környezeti hőmérséklet                | -10 °C...60 °C                                                   |
| Terméksúly                            | 324 g                                                            |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal<br>választhatóan:          |
| Szellőző nyílás csatlakozója          | nem rögzített                                                    |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó          | 10-32 UNF-2B                                                     |
| 84. vezérlőlevegő csatlakozó          | 10-32 UNF-2B                                                     |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | 1/4 NPT                                                          |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | 1/4 NPT                                                          |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | 1/4 NPT                                                          |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | 1/4 NPT                                                          |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | 1/4 NPT                                                          |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR<br>NBR                                                      |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény<br>lakkozott                               |
| Hengeres tolattyú alapanyaga          | Kovácsolt alumínium ötvözet                                      |
| Csavarok alapanyaga                   | Acél, horganyzott                                                |