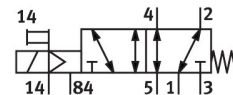


# Mágnesszelep

## VUVS-L25-M52-MZD-N14-F8

Cikkszám: 578198

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, monostabil                        |
| Működtetés módja                                             | elektromos                             |
| Szelepméret                                                  | 26.5 mm                                |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1300 l/min                             |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | 1/4 NPT                                |
| Üzemi feszültség                                             | mágnestekercs, külön rendelendő        |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 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                                           | 6.9 mm                                 |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                               |
| Tömítés elve                                                 | lágý                                   |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                        |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>Nem reteszelő             |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                            |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | külső                                  |
| Áramlásirány                                                 | megfordítható                          |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                        |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar   |
| b érték                                                      | 0.4                                    |
| C érték                                                      | 5.3 l/sbar                             |
| Kikapcsolási idő                                             | 47 ms                                  |
| Bekapcsolási idő                                             | 12 ms                                  |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 2000 µs                                |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 3600 µs                                |
| Tekercsparaméterek                                           | Lásd mágnestekercs, külön rendelendő   |

| Jellemző                              | Érték                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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          | 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                            | 311 g                                                                 |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal<br>választhatóan:               |
| Szellőző nyílás csatlakozója          | nem rögzített                                                         |
| 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                                                     |