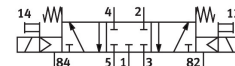


# Mágnesszelep

## VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1B2

Cikkszám: 575527

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                                 | G1/4                                                 |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                              |
| 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                                     |
| Védettség                                                    | IP65<br>csatlakozó aljzattal<br>az IEC 60529 szerint |
| Névleges szélesség                                           | 6.5 mm                                               |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                             |
| Tömítés elve                                                 | lággy                                                |
| 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                                                |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                 |

| Jellemző                               | Érték                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel     | 2000 µs                                                               |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén | 3600 µs                                                               |
| Tekercsparaméterek                     | 24 V DC: 3,3 W                                                        |
| Megengedett feszültség-ingadozások     | +/- 10%                                                               |
| 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                             | 430 g                                                                 |
| Elektromos csatlakozó                  | B forma<br>ipari szabvány szerint (11 mm)                             |
| Rögzítés módja                         | a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal<br>választhatóan:               |
| Szellőző nyílás csatlakozója           | nem rögzített                                                         |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó           | M5                                                                    |
| 84. vezérlőlevegő csatlakozó           | M5                                                                    |
| 1. pneumatikus csatlakozás             | G1/4                                                                  |
| 2. pneumatikus csatlakozó              | G1/4                                                                  |
| 3. pneumatikus csatlakozás             | G1/4                                                                  |
| 4. pneumatikus csatlakozó              | G1/4                                                                  |
| 5. pneumatikus csatlakozó              | G1/4                                                                  |
| 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                                                     |