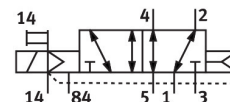
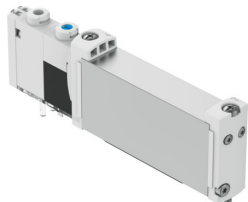


# Mágnesszelep

## VUVG-B14-M52-AZT-F-1T1L

Cikkszám: 573482

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, monostabil                        |
| Működtetés módja                                             | elektromos                             |
| Szelepméret                                                  | 14 mm                                  |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 500 l/min                              |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | Karima                                 |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                       |
| Visszaállítási módja                                         | pneumatikus rugó                       |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)              |
| Védettség                                                    | IP65<br>IP67                           |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                               |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                 |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                        |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>Nem reteszelő             |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                            |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | külső                                  |
| Áramlásirány                                                 | megfordítható                          |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                        |
| Jelállapot-kijelző                                           | LED                                    |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar  |
| Max. kapcsolási frekvencia                                   | 3 Hz                                   |
| Kikapcsolási idő                                             | 26 ms                                  |
| Bekapcsolási idő                                             | 13 ms                                  |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                   |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 1600 µs                                |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 3000 µs                                |
| Tekercsparaméterek                                           | 22 V DC: 1,0 W                         |

| Jellemző                              | Érték                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Megengedett feszültségingadozások     | +/- 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                                                     |
| Közeghőmérséklet                      | -5 °C...60 °C                                                         |
| Vezérlőközeg                          | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                      |
| Környezeti hőmérséklet                | -5 °C...60 °C                                                         |
| Terméksúly                            | 91 g                                                                  |
| Elektromos csatlakozó                 | csatlakozólapon keresztül                                             |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozó lécen                                                    |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR<br>NBR                                                           |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumínium ötvözet                                           |