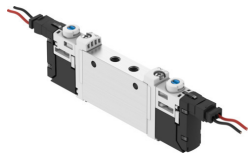


# Mágnesszelep

## VUVG-L10-B52-T-M5-1H2L-W1

Cikkszám: 577317

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, bistabil                                   |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                      |
| Szelepméret                                                  | 10 mm                                           |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 220 l/min                                       |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | M5                                              |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                         |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar           |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                |
| Engedély                                                     | RCM jelzés<br>c UL us - Recognized (OL)         |
| Védettség                                                    | IP40<br>csatlakozó aljzattal                    |
| Névleges szélesség                                           | 3.2 mm                                          |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                        |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                          |
| Beépítési helyzet                                            | tetszőleges                                     |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>Nem reteszelő<br>takart            |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                     |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                           |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                 |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar           |
| Vákuumhoz való alkalmasság                                   | nem                                             |
| Kapcsolási idő ekkor                                         | 8 ms                                            |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                            |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 700 µs                                          |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 900 µs                                          |
| Tekercsparaméterek                                           | 24 V DC: 1,0 W                                  |
| Megengedett feszültség-ingadozások                           | +/- 10%                                         |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |

| Jellemző                                        | Érték                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről              | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)          |
| Rezgésállóság                                   | Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint |
| A környezeti és a közeg hőmérséklet korlátozása | -5 - 50°C<br>áramcsökkentés nélkül                                    |
| 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                            | 5. osztály az ISO 14644-1 szerint                                     |
| Közeghőmérséklet                                | -5 °C...60 °C                                                         |
| Környezeti hőmérséklet                          | -5 °C...60 °C                                                         |
| Terméksúly                                      | 55 g                                                                  |
| Elektromos csatlakozó                           | elektromos csatlakozólapon keresztül                                  |
| Rögzítés módja                                  | a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal<br>választhatóan:               |
| 1. pneumatikus csatlakozás                      | M5                                                                    |
| 2. pneumatikus csatlakozó                       | M5                                                                    |
| 3. pneumatikus csatlakozás                      | M5                                                                    |
| 4. pneumatikus csatlakozó                       | M5                                                                    |
| 5. pneumatikus csatlakozó                       | M5                                                                    |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                            | HNBR<br>NBR                                                           |
| Ház alapanyaga                                  | Kovácsolt alumínium ötvözet                                           |