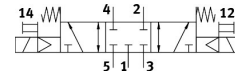


# Mágnesszelep

## VUVG-L18-P53C-G14-P1

Cikkszám: 8033556

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/3 zárt                                                              |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                            |
| Szelepméret                                                  | 18 mm                                                                 |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1200 l/min                                                            |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G1/4                                                                  |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                    |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                      |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                       |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                             |
| Tanúsítványt kiállító szerv                                  | UL MH19482                                                            |
| Védettség                                                    | IP65<br>elektromos elővezérlő szeleppel és csatlakozó aljzattal       |
| Névleges szélesség                                           | 6,5 mm                                                                |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                              |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                       |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                           |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                                 |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                                       |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                    |
| Kikapcsolási idő                                             | 32 ms                                                                 |
| Bekapcsolási idő                                             | 15 ms                                                                 |
| Kapcsolási idő ekkor                                         | 21 ms                                                                 |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                                  |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 700 µs                                                                |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 900 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 |
| Ütésállóság                                                  | Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint      |

| Jellemző                              | Érték                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 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                            | 136 g                                                   |
| Elektromos csatlakozó                 | elektromos elővezérlő szeleppel                         |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal<br>választhatóan: |
| 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                                                    |
| Elővezérlő interfész                  | ISO 15218 szerint                                       |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                       |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR<br>NBR                                             |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumínium ötvözet                             |