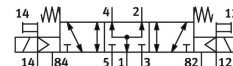
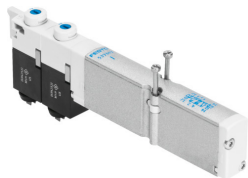


# Mágnesszelep VMPA1-M1H-B-PI

Cikkszám: 533344

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/3 szellőztetve                                             |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                   |
| Szelepméret                                                  | 10 mm                                                        |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 300 l/min                                                    |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                      |
| 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)                                    |
| Védettség                                                    | IP65<br>az IEC 60529 szerint                                 |
| Tömítés elve                                                 | lágý                                                         |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                              |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>Nem reteszelő                                   |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                  |
| Áramlásirány                                                 | megfordítható                                                |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                              |
| Jelállapot-kijelző                                           | igen                                                         |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                           |
| Vákuumhoz való alkalmasság                                   | igen                                                         |
| QS-6 normál névleges átfolyás                                | 300 l/min                                                    |
| Kikapcsolási idő                                             | 35 ms                                                        |
| Bekapcsolási idő                                             | 10 ms                                                        |
| Kapcsolási idő ekkor                                         | 15 ms                                                        |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 400 µs                                                       |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 200 µs                                                       |
| Megengedett feszültségingadozások                            | +/- 25%                                                      |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint              |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |

| Jellemző                                | Érték                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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            | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                              |
| LABS konformitás                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| Csapághőmérséklet                       | -20 °C...40 °C                                                        |
| Közeghőmérséklet                        | -5 °C...50 °C                                                         |
| Relatív páratartalom                    | max. 90% 40°C-on                                                      |
| Környezeti hőmérséklet                  | -5 °C...50 °C                                                         |
| Szeleprögzítés max. meghúzási nyomatéka | 0.25 Nm                                                               |
| Terméksúly                              | 56 g                                                                  |
| Rögzítés módja                          | átmenő furattal                                                       |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések   | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                    | NBR                                                                   |
| Ház alapanyaga                          | Alumínium présöntvény                                                 |