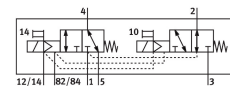


# Mágnesszelep VMPA14-M1HF-HS-PI

Cikkszám: 578821

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 2x3/2 nyitott/zárt monostabil                               |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                  |
| Szelepméret                                                  | 14 mm                                                       |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 470 l/min...520 l/min                                       |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                     |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 bar...8 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                                                        |
| Normál névleges térfogatárammal kapcsolatos megjegyzések     | MPA-C: 550 l/perc<br>MPA-L: 520 l/perc<br>MPA-S: 470 l/perc |
| QS-8 normál névleges átfolyás                                | 470 l/min...550 l/min                                       |
| Kikapcsolási idő                                             | 20 ms                                                       |
| Bekapcsolási idő                                             | 12 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             |

| Jellemző                                 | Érték                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről     | 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             | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                              |
| LABS konformitás                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| Csapágyhőmérséklet                       | -20 °C...40 °C                                                        |
| Élelmiszerekkel használható              | Lásd a bővebb anyaginformációt                                        |
| Közeghőmérséklet                         | -5 °C...50 °C                                                         |
| Relatív páratartalom                     | max. 90% 40°C-on                                                      |
| Környezeti hőmérséklet                   | -5 °C...60 °C                                                         |
| Szeleprögztítés max. meghúzási nyomatéka | 0.65 Nm                                                               |
| Terméksúly                               | 77 g                                                                  |
| Rögzítés módja                           | átmenő furattal                                                       |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések    | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                     | NBR                                                                   |
| Ház alapanyaga                           | Alumínium présöntvény                                                 |