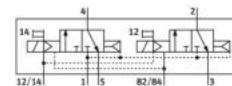


# Mágnesszelep VMPA1-M1H-K-PI

Cikkszám: 533347

FESTO



General operating condition

## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 2x3/2, zárt, monostabil                                               |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                            |
| Szelepméret                                                  | 10 mm                                                                 |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 230 l/min                                                             |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                               |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.3 MPa ... 1 MPa                                                     |
| Üzemi nyomás                                                 | 3 bar ... 10 bar                                                      |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                      |
| Visszaállítási módja                                         | pneumatikus 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                                                 | nem reverzibilis                                                      |
| Jelkép                                                       | 00991809                                                              |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                                       |
| Jelállapot-kijelző                                           | igen                                                                  |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.3 MPa ... 0.8 MPa                                                   |
| Vezérlőnyomás                                                | 3 bar ... 8 bar                                                       |
| Vákuumhoz való alkalmasság                                   | nem                                                                   |
| QS-6 normál névleges átfolyás                                | 230 l/min                                                             |
| Kikapcsolási idő                                             | 20 ms                                                                 |
| Bekapcsolási idő                                             | 10 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)          |
| 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                                                     |

| Jellemző                                 | Érték                 |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Csapágyhőmérséklet                       | -20 °C ... 40 °C      |
| Közeghőmérséklet                         | -5 °C ... 50 °C       |
| Relatív páratartalom                     | max. 90% 40°C-on      |
| Környezeti hőmérséklet                   | -5 °C ... 50 °C       |
| Szeleprögztítés max. meghúzási nyomatéka | 0.25 Nm               |
| Terméksúly                               | 56 g                  |
| Rögztítés módja                          | átmenő furattal       |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések    | RoHS-kompatibilis     |
| Tömítések alapanyaga                     | NBR                   |
| Ház alapanyaga                           | Alumínium présöntvény |