

# Mágnesszelep

## MHA1-M1H-3/20-0,6-PI

Cikkszám: 197026

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                              |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 3/2 nyitva monostabil                              |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                         |
| Szélesség                                                    | 10 mm                                              |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 10 l/min                                           |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | Csatlakozólap                                      |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                            |
| Üzemi nyomás                                                 | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi |
| Szerkezeti felépítés                                         | Ülékes szelep rugós visszatérítéssel               |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                    |
| Védettség                                                    | IP40                                               |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                          |
| Tanúsítványt kiállító szerv                                  | UL MH19482                                         |
| Névleges szélesség                                           | 0.7 mm                                             |
| Raszterméret                                                 | 10 mm                                              |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                           |
| Tömítés elve                                                 | lágý                                               |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                    |
| Kézi segédműködtetés                                         | Nem reteszelő                                      |
| Vezérlés módja                                               | közvetlen                                          |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                   |
| Szelephely jelölése                                          | Jel                                                |
| Átfedés                                                      | negatív átfedés                                    |
| Tudnivaló a kényszerdinamizálásról                           | Kapcsolási gyakoriság: legalább 1/hét              |
| Max. kapcsolási frekvencia                                   | 20 Hz                                              |
| Kikapcsolási idő                                             | 4 ms                                               |
| Bekapcsolási idő                                             | 4 ms                                               |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                               |
| Elektromos energiafogyasztás                                 | 1 W                                                |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel                           | 500 µs                                             |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén                       | 400 µs                                             |

| Jellemző                              | Érték                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tekercsparaméterek                    | 24 V DC: 1,0 W                                                        |
| Megengedett feszültség-ingadozások    | +/- 10%                                                               |
| 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          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                  |
| LABS konformitás                      | VDMA24364-B2-L                                                        |
| Csapághőmérséklet                     | -20 °C...60 °C                                                        |
| Közeghőmérséklet                      | -5 °C...40 °C                                                         |
| Környezeti hőmérséklet                | -5 °C...40 °C                                                         |
| Terméksúly                            | 10 g                                                                  |
| Elektromos csatlakozó                 | Csatlakozó                                                            |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozólapon átmenő furattal                                     |
| 11. pneumatikus csatlakozás           | Csatlakozólap                                                         |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap                                                         |
| 33. pneumatikus csatlakozó            | Csatlakozólap                                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                  | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                    |
| Ház alapanyaga                        | Megerősített PA<br>PPS-erősítéssel                                    |