

# Mágnesszelep

## MHA1-M1H-3/2G-0,6-PI

Cikkszám: 197008

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 3/2 zárva 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...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar<br>0 psi...116 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                                           | 0.65 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                                     |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | Csatlakozólap                                                         |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap                                                         |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | Csatlakozólap                                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                  | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                    |
| Ház alapanyaga                        | Megerősített PA<br>PPS-erősítéssel                                    |