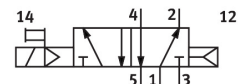


# Mágnesszelep

## MDH-5/2-D-2-M12D-C

Cikkszám: 540812

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, monostabil                                              |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                   |
| Szélesség                                                    | 54 mm                                                        |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 2300 l/min                                                   |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint G3/8               |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                      |
| Üzemi nyomás                                                 | 2 bar...10 bar                                               |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                             |
| Visszaállítás módja                                          | pneumatikus rugó                                             |
| Védettség                                                    | IP65                                                         |
| Névleges szélesség                                           | 11.5 mm                                                      |
| Raszterméret                                                 | 56 mm                                                        |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                     |
| Tömítés elve                                                 | lágý                                                         |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                              |
| Megfelel a szabványnak                                       | ISO 5599-1                                                   |
| Kézi segédműködtetés                                         | Nem reteszelő                                                |
| ISO kód                                                      | 251                                                          |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                  |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                        |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                             |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                              |
| Kikapcsolási idő                                             | 60 ms                                                        |
| Bekapcsolási idő                                             | 45 ms                                                        |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                         |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel                           | 3800 µs                                                      |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén                       | 4900 µs                                                      |
| Tekercsparaméterek                                           | 24 V DC: 2,7 W                                               |
| Megengedett feszültségingadozások                            | +/- 10%                                                      |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint              |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről                         | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |

| Jellemző                              | Érték                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Rezgésállóság                         | Szállítási vizsgálat 1. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint |
| Ütésállóság                           | Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint      |
| LABS konformitás                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| Közeghőmérséklet                      | -10 °C...50 °C                                                        |
| Hangnyomás szint                      | 85 dB(A)                                                              |
| Környezeti hőmérséklet                | -10 °C...50 °C                                                        |
| Terméksúly                            | 810 g                                                                 |
| Elektromos csatlakozó                 | M12x1                                                                 |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozólapon<br>átmenő furattal és csavarral                     |
| 84. vezérlőlevegő csatlakozó          | M5                                                                    |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR<br>NBR                                                           |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                                                 |