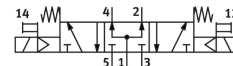


# Mágnesszelep

## MDH-5/3B-D-1-M12D-C

Cikkszám: 540807

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/3 szellőztetve                                             |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                   |
| Szélesség                                                    | 42 mm                                                        |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1200 l/min                                                   |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint<br>G1/4        |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                      |
| Üzemi nyomás                                                 | 3 bar...10 bar                                               |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                             |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                              |
| Védettség                                                    | IP65                                                         |
| Névleges szélesség                                           | 8 mm                                                         |
| Raszterméret                                                 | 43 mm                                                        |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                     |
| Tömítés elve                                                 | lágý                                                         |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                              |
| Megfelel a szabványnak                                       | ISO 5599-1                                                   |
| Kézi segédműködtetés                                         | Nem reteszelő                                                |
| ISO kód                                                      | 158                                                          |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                  |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                        |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                             |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                              |
| Kikapcsolási idő                                             | 55 ms                                                        |
| Bekapcsolási idő                                             | 25 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                 | 580 g                                                                 |
| Elektromos csatlakozó      | M12x1                                                                 |
| Rögzítés módja             | a csatlakozólapon<br>átmenő furattal                                  |
| 1. pneumatikus csatlakozás | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 2. pneumatikus csatlakozó  | Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint                         |
| 3. pneumatikus csatlakozás | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 4. pneumatikus csatlakozó  | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 5. pneumatikus csatlakozó  | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| Tömítések alapanyaga       | HNBR<br>NBR                                                           |
| Ház alapanyaga             | Alumínium présöntvény                                                 |