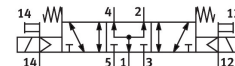


# Mágnesszelep

## MN1H-5/3B-D-2-S-C

Cikkszám: 159696

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/3 szellőztetve                                  |
| 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<br>G3/8 |
| Üzemi feszültség                                             | mágnesetekercs, külön rendelendő                  |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar          |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                  |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                   |
| Tengeri besorolás                                            | lásd a tanúsítványt                               |
| Tanúsítványt kiállító szerv                                  | DNV-TAA000032X                                    |
| 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                                         | tartozékkal reteszelő<br>Nem reteszelő            |
| ISO kód                                                      | 269                                               |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                       |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | külső                                             |
| Áramlásirány                                                 | megfordítható                                     |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                   |
| Vezérlőnyomás                                                | 3 bar...10 bar                                    |
| Kikapcsolási idő                                             | 78 ms                                             |
| Bekapcsolási idő                                             | 35 ms                                             |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 3700 µs                                           |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 4600 µs                                           |

| Jellemző                              | Érték                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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 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                      | -5 °C...50 °C                                                         |
| Hangnyomás szint                      | 85 dB(A)                                                              |
| Vezérlőközeg                          | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                      |
| Környezeti hőmérséklet                | -5 °C...50 °C                                                         |
| Terméksúly                            | 940 g                                                                 |
| Elektromos csatlakozó                 | N1-tekercsen, külön rendelendő                                        |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozólapon<br>átmenő furattal és csavarral                     |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó          | M5                                                                    |
| 84. vezérlőlevegő csatlakozó          | M5                                                                    |
| 12. vezérlőlevegő csatlakozó          | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 14. vezérlőlevegő csatlakozó          | Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 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                                                 |