

# Mágnesszelep MFH-5/3E-D-1-C

Cikkszám: 150983

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/3 légtelenített                                     |
| 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                                             | mágnesetekercs, külön rendelendő                      |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                     |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                      |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                       |
| Tengeri besorolás                                            | lásd a tanúsítványt                                   |
| Tanúsítványt kiállító szerv                                  | DNV-TAA000032X                                        |
| 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                                         | tartozékkal reteszelő<br>Nem reteszelő                |
| ISO kód                                                      | 157                                                   |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                           |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                 |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                      |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                       |
| Kikapcsolási idő                                             | 36 ms                                                 |
| Bekapcsolási idő                                             | 18 ms                                                 |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel                           | 2200 µs                                               |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén                       | 3700 µs                                               |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint       |

| Jellemző                              | Érték                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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                      | -10 °C...60 °C                                                        |
| Hangnyomás szint                      | 85 dB(A)                                                              |
| Vezérlőközeg                          | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                      |
| Környezeti hőmérséklet                | -5 °C...40 °C                                                         |
| Terméksúly                            | 520 g                                                                 |
| Elektromos csatlakozó                 | F-tekerccsen, külön rendelendő                                        |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozólapon átmenő furattal                                     |
| 12. vezérlőlevegő csatlakozó          | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 14. vezérlőlevegő csatlakozó          | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                             |
| 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                             |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR<br>NBR                                                           |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                                                 |