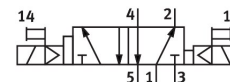


# Mágnesszelep

## JMFDH-5/2-D-2-C

Cikkszám: 151853

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2 bistabil, domináns                            |
| 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                                             | mágnestekercs, külön rendelendő                   |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                 |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                  |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                         |
| Tengeri besorolás                                            | lásd a tanúsítványt                               |
| Tanúsítványt kiállító szerv                                  | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                      |
| Védettség                                                    | IP65                                              |
| Névleges szélesség                                           | 11.5 mm                                           |
| Raszterméret                                                 | 56 mm                                             |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                          |
| Tömítés elve                                                 | lággy                                             |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                   |
| Megfelel a szabványnak                                       | ISO 5599-1                                        |
| Kézi segédműködtetés                                         | tartozékkal reteszelő<br>Nem reteszelő            |
| ISO kód                                                      | 269                                               |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                       |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                             |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                  |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                   |
| Kapcsolási idő ekkor                                         | 18 ms                                             |
| Kapcsolási idő (domináns)                                    | 18 ms                                             |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel                           | 2200 µs                                           |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén                       | 3700 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                      | -10 °C...60 °C                                                                                                                     |
| Hangnyomás szint                      | 85 dB(A)                                                                                                                           |
| Környezeti hőmérséklet                | -5 °C...40 °C                                                                                                                      |
| Terméksúly                            | 820 g                                                                                                                              |
| Elektromos csatlakozó                 | 3 pólusú<br>A alak, VACF-A tekercsel<br>Ipari B alakú aljzat (11 mm), MSF-tekercs<br>Mágnesszelepen keresztül, külön kell rendelni |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozólapon<br>átmenő furattal és csavarral                                                                                  |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó          | M5                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                              |