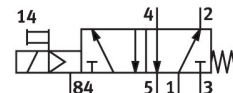


# Mágnesszelep

## MFH-5-1/4-B

Cikkszám: 15901

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, monostabil                                              |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                   |
| Szélesség                                                    | 32 mm                                                        |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1300 l/min                                                   |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G1/4                                                         |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                            |
| Szerkezeti felépítés                                         | Tányér-ülék                                                  |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                              |
| Névleges szélesség                                           | 7 mm                                                         |
| Raszterméret                                                 | 33 mm                                                        |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                     |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                       |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                              |
| Kézi segédműködtetés                                         | Nem reteszelve                                               |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                  |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                        |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                             |
| Átfedés                                                      | negatív átfedés                                              |
| b érték                                                      | 0.29                                                         |
| C érték                                                      | 5.5 l/sbar                                                   |
| Max. kapcsolási frekvencia                                   | 3 Hz                                                         |
| Kikapcsolási idő                                             | 36 ms                                                        |
| Bekapcsolási idő                                             | 12 ms                                                        |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 2200 µs                                                      |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 3700 µs                                                      |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint              |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 1 - alacsony korrózióval való kitettség                      |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Csapágyhőmérséklet                                           | -40 °C...60 °C                                               |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...60 °C                                               |

| Jellemző                              | Érték                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                | -5 °C...40 °C                                   |
| Terméksúly                            | 300 g                                           |
| Elektromos csatlakozó                 | F-tekerccsen, külön rendelendő                  |
| Rögzítés módja                        | a PR-lécen<br>átmenő furattal<br>választhatóan: |
| 84. vezérlőlevegő csatlakozó          | M5                                              |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/4                                            |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1/4                                            |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | G1/4                                            |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | G1/4                                            |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | G1/4                                            |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                               |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR<br>TPE-U(PU)                                |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                           |