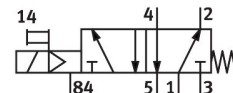


# Mágnesszelep

## MFH-5-1/8

Cikkszám: 9982

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, monostabil                                              |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                   |
| Szélesség                                                    | 26 mm                                                        |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 500 l/min                                                    |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G1/8                                                         |
| Üzemi feszültség                                             | mágnestekercs, külön rendelendő                              |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.18 MPa...0.8 MPa<br>1.8 bar...8 bar                        |
| Szerkezeti felépítés                                         | Tányér-ülék                                                  |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                              |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                    |
| Védettség                                                    | IP65                                                         |
| Névleges szélesség                                           | 5 mm                                                         |
| Raszterméret                                                 | 27 mm                                                        |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                     |
| Tömítés elve                                                 | lágý                                                         |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                              |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő                                                    |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                  |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                             |
| Nincs átfedés                                                | nem                                                          |
| Kikapcsolási idő                                             | 36 ms                                                        |
| Bekapcsolási idő                                             | 8 ms                                                         |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel                           | 2200 µs                                                      |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén                       | 3700 µs                                                      |
| Tekercsparaméterek                                           | Lásd mágnestekercs, külön rendelendő                         |
| 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 korróziónak való kitettség                      |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Csapágyhőmérséklet                                           | -20 °C...60 °C                                               |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...60 °C                                               |

| Jellemző                              | Érték                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                | -5 °C...40 °C                                           |
| Terméksúly                            | 270 g                                                   |
| Elektromos csatlakozó                 | F-tekerccsen, külön rendelendő                          |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozó lécen<br>átmenő furattal<br>választhatóan: |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó          | M5                                                      |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/8                                                    |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1/8                                                    |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | G1/8                                                    |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | G1/8                                                    |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | G1/8                                                    |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                       |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR<br>TPE-U(PU)                                        |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                                   |