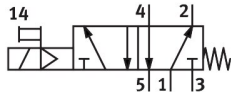


# Mágnesszelep

## MFH-5-1/8-120-EX

Cikkszám: 541655

FESTO



### Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2 zárva monostabil                                                                                                                                                                                             |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                                                                                                                                                                       |
| Szélesség                                                    | 70.5 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 500 l/min                                                                                                                                                                                                        |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G1/8                                                                                                                                                                                                             |
| Üzemi feszültség                                             | 120 V AC                                                                                                                                                                                                         |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.18 MPa...0.8 MPa<br>1.8 bar...8 bar                                                                                                                                                                            |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                                                                                                                                                                  |
| Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély                        | I. osztály, 1. div. (USA)<br>I. osztály, 2. div. (USA)<br>II. osztály, 1. div. (USA)<br>II. osztály, 2. div. (USA)<br>III. osztály, 1. div. (USA)<br>III. osztály, 2. div. (USA)<br>EPL Gb (USA)<br>EPL Gc (USA) |
| Tanúsítványt kiállító szerv                                  | FM 3026030                                                                                                                                                                                                       |
| Védettség                                                    | IP65                                                                                                                                                                                                             |
| Névleges szélesség                                           | 5 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                                                                                                                                                                         |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                                                                                                                                                           |
| Beépítési helyzet                                            | tetszőleges                                                                                                                                                                                                      |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő                                                                                                                                                                                                        |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                                                                                                                                                                      |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                                                                                                                                                                 |
| Átfedés                                                      | negatív átfedés                                                                                                                                                                                                  |
| Kikapcsolási idő                                             | 36 ms                                                                                                                                                                                                            |
| Bekapcsolási idő                                             | 10 ms                                                                                                                                                                                                            |
| Tekercsparaméterek                                           | 120 V AC: 60 Hz, 11,5 VA húzóteljesítmény, 6,5 VA tartóteljesítmény                                                                                                                                              |

| Jellemző                           | Érték                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Robbanásvédelem                    | I. osztály, 1. div. (USA)<br>I. osztály, 2. div. (USA)<br>II. osztály, 1. div. (USA)<br>II. osztály, 2. div. (USA)<br>III. osztály, 1. div. (USA)<br>III. osztály, 2. div. (USA)<br>1. zóna (USA)<br>2. zóna (USA) |
| 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 korrózióknak való kitettség                                                                                                                                                                           |
| Közeghőmérséklet                   | -5 °C...40 °C                                                                                                                                                                                                      |
| Környezeti hőmérséklet             | -5 °C...40 °C                                                                                                                                                                                                      |
| Terméksúly                         | 420 g                                                                                                                                                                                                              |
| Rögzítés módja                     | átmenő furattal                                                                                                                                                                                                    |
| Szellőző nyílás csatlakozója       | belső                                                                                                                                                                                                              |
| 84. 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                                                                                                                                                                                                               |
| Tömítések alapanyaga               | NBR<br>PU                                                                                                                                                                                                          |
| Ház alapanyaga                     | Alumínium présöntvény<br>eloxált                                                                                                                                                                                   |