

# Mágnesszelep

## CPE14-M1CH-5/3ES-1/8

Cikkszám: 550244

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/3 légtelenített                                            |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                   |
| Szélesség                                                    | 14 mm                                                        |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 700 l/min                                                    |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G1/8                                                         |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                      |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                       |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                             |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                              |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                    |
| Tengeri besorolás                                            | lásd a tanúsítványt                                          |
| Tanúsítványt kiállító szerv                                  | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                                 |
| Védettség                                                    | IP65<br>IP67<br>csatlakozó aljzattal<br>az IEC 60529 szerint |
| Névleges szélesség                                           | 6 mm                                                         |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                     |
| Tömítés elve                                                 | lággy                                                        |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                              |
| Kézi segédműködtetés                                         | tartozékkal reteszelő<br>Nem reteszelő                       |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                  |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | külső                                                        |
| Áramlásirány                                                 | megfordítható                                                |
| Szelephely jelölése                                          | Táblatartó                                                   |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                              |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                           |
| Kikapcsolási idő                                             | 42 ms                                                        |
| Bekapcsolási idő                                             | 20 ms                                                        |

| Jellemző                               | Érték                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bekapcsolási időtartam                 | 100%                                                                  |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel     | 1200 µs                                                               |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén | 900 µs                                                                |
| Tekercsparaméterek                     | 24 V DC: 1,28 W                                                       |
| Megengedett feszültségingadozások      | -15% / +10%                                                           |
| 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 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint |
| Ütésállóság                            | Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint      |
| KBK korrózióállósági osztály           | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                  |
| LABS konformitás                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| Közeghőmérséklet                       | -5 °C...50 °C                                                         |
| Vezérlőközeg                           | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                      |
| Környezeti hőmérséklet                 | -5 °C...50 °C                                                         |
| Csatlakozás max. meghúzási nyomatéka   | 0.4 Nm                                                                |
| Terméksúly                             | 120 g                                                                 |
| Elektromos csatlakozó                  | 4 pólusú<br>M8x1                                                      |
| Rögzítés módja                         | átmenő furattal                                                       |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó           | M3                                                                    |
| 84. vezérlőlevegő csatlakozó           | M3                                                                    |
| 12. vezérlőlevegő csatlakozó           | M3                                                                    |
| 14. vezérlőlevegő csatlakozó           | M3                                                                    |
| 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                                                                   |
| Ház alapanyaga                         | Alumínium présöntvény                                                 |