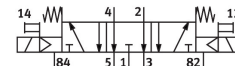


# Mágnesszelep

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

Cikkszám: 550243

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                                                 | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                           |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tololózár                                           |
| 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                                         | belső                                                        |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                             |
| Szelephely jelölése                                          | Táblatartó                                                   |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                              |
| Kikapcsolási idő                                             | 42 ms                                                        |
| Bekapcsolási idő                                             | 20 ms                                                        |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                         |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 1200 µs                                                      |

| Jellemző                                | Érték                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Max. negatív tesztimpulzus 1 jel esetén | 900 µs                                                                |
| Tekercsparaméterek                      | 24 V DC: 1,28 W                                                       |
| Megengedett feszültség-ingadozások      | -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                                                         |
| 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                                                 |