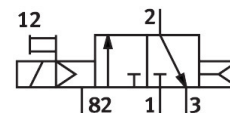


# Mágnesszelep CPE10-M1CH-3GL-M7

Cikkszám: 550233

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 3/2 zárva monostabil                                         |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                   |
| Szélesség                                                    | 10 mm                                                        |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 400 l/min                                                    |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | M7                                                           |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                      |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                        |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                             |
| Visszaállítás módja                                          | pneumatikus 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                                           | 4 mm                                                         |
| Tömítés elve                                                 | lágú                                                         |
| 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                                             | 14 ms                                                        |
| Bekapcsolási idő                                             | 14 ms                                                        |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                         |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 1200 µs                                                      |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 900 µs                                                       |

| Jellemző                              | Érték                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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                            | 40 g                                                                  |
| Elektromos csatlakozó                 | 4 pólusú<br>M8x1                                                      |
| Rögzítés módja                        | átmenő furattal                                                       |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó          | M3                                                                    |
| 12. vezérlőlevegő csatlakozó          | M3                                                                    |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | M7                                                                    |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | M7                                                                    |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | M7                                                                    |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                                                   |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                                                 |