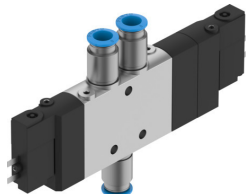


# Mágnesszelep

## CPE14-M1BH-5/3G-QS-8

Cikkszám: 196904

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/3 zárt                                             |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                           |
| Szélesség                                                    | 14 mm                                                |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 720 l/min                                            |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | QS-8                                                 |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                              |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                   |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózárr                                    |
| 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>csatlakozó aljzattal<br>az IEC 60529 szerint |
| Névleges szélesség                                           | 6 mm                                                 |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                             |
| Tömítés elve                                                 | lágý                                                 |
| 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% a tartóáram csökkentéssel kapcsolatban          |
| 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                                                         |
| Elektromos csatlakozó                 | 2 pólusú                                                              |
| Rögzítés módja                        | átmenő furattal                                                       |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó          | M3                                                                    |
| 84. vezérlőlevegő csatlakozó          | M3                                                                    |
| 12. vezérlőlevegő csatlakozó          | M3                                                                    |
| 14. vezérlőlevegő csatlakozó          | M3                                                                    |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | QS-8                                                                  |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | QS-8                                                                  |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | G1/8                                                                  |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | QS-8                                                                  |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | G1/8                                                                  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                                                   |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                                                 |