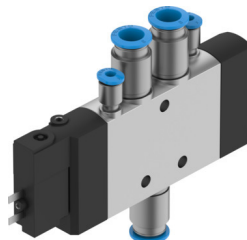


# Mágnesszelep CPE14-M1BH-5LS-QS-8

Cikkszám: 196914

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, monostabil                                      |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                           |
| Szélesség                                                    | 14 mm                                                |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 680 l/min                                            |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | QS-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                                          | pneumatikus 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                                                 | lágymű                                               |
| Beépítési helyzet                                            | tetszőleges                                          |
| Kézi segédműködtetés                                         | tartozékkal reteszelve<br>Nem reteszelve             |
| 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                                             | 32 ms                                                |
| Bekapcsolási idő                                             | 24 ms                                                |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100% a tartóáram csökkentéssel kapcsolatban          |

| Jellemző                               | Érték                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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                                                         |
| 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                                                 |