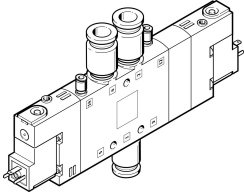


# Mágnesszelep CPE18-M2H-5/3GS-QS-10

Cikkszám: 170296

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték   |
|---|---|
| Szelepfunkció                                     | 5/3 zárt  |
| Működtetés módja                                  | elektromos  |
| Szélesség   | 18 mm   |
| Normál névleges átfolyás                          | 1050 l/min  |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                      | QS-10   |
| Üzemi feszültség                                  | 110V AC   |
| 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   |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint             |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint |
| Tanúsítványt kiállító szerv                       | DNV-TAA000032X  |
| Védettség   | IP65<br>csatlakozó aljzattal<br>az IEC 60529 szerint                        |
| Névleges szélesség                                | 8 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                                     | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar  |
| Kikapcsolási idő                                  | 38 ms   |

| Jellemző                               | Érték   |
|--|---|
| Bekapcsolási idő                       | 20 ms   |
| Bekapcsolási időtartam                 | 100%  |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel     | 3300 Ís   |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén | 3100 Ís   |
| Tekercsparaméterek                     | 110 V AC: 50/60 Hz, 3,0 VA húzóteljesítmény, 2,4 VA tartóteljesítmény |
| 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   |
| Vezérlőközeg                           | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                      |
| Környezeti hőmérséklet                 | -5 °C...50 °C   |
| Elektromos csatlakozó                  | C forma   |
| Rögzítés módja                         | átmenő furattal   |
| 82. vezérlőlevegő csatlakozó           | M5  |
| 84. vezérlőlevegő csatlakozó           | M5  |
| 12. vezérlőlevegő csatlakozó           | M5  |
| 14. vezérlőlevegő csatlakozó           | M5  |
| 1. pneumatikus csatlakozás             | QS-10   |
| 2. pneumatikus csatlakozó              | QS-10   |
| 3. pneumatikus csatlakozás             | G1/4  |
| 4. pneumatikus csatlakozó              | QS-10   |
| 5. pneumatikus csatlakozó              | G1/4  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések  | RoHS-kompatibilis   |
| Tömítések alapanyaga                   | NBR   |
| Ház alapanyaga                         | Alumínium présöntvény   |