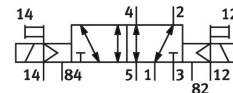
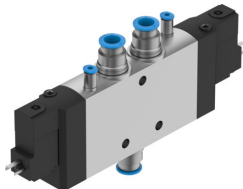


# Mágnesszelep

## CPE24-M2H-5JS-QS-10

Cikkszám: 163823

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, bistabil                                                               |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                                  |
| Szélesség                                                    | 24 mm                                                                       |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1250 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                                                            |
| 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<br>UL MH19482                                                |
| Védettség                                                    | IP65<br>csatlakozó aljzattal<br>az IEC 60529 szerint                        |
| Névleges szélesség                                           | 11 mm                                                                       |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                                    |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                      |
| 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                                                | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                           |
| Kapcsolási idő ekkor                                         | 25 ms                                                                       |

| Jellemző                               | Érték                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bekapcsolási időtartam                 | 100%                                                                  |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel     | 3300 µs                                                               |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén | 3100 µs                                                               |
| 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             | G3/8                                                                  |
| 4. pneumatikus csatlakozó              | QS-10                                                                 |
| 5. pneumatikus csatlakozó              | G3/8                                                                  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések  | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                   | NBR                                                                   |
| Ház alapanyaga                         | Alumínium présöntvény                                                 |