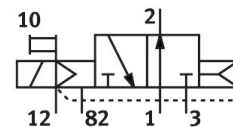


# Mágnesszelep CPVSC1-M1H-N-T-Q30

Cikkszám: 547280

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 3/2 nyitva monostabil                                                 |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                            |
| Szelepméret                                                  | 10 mm                                                                 |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 170 l/min                                                             |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | QS-3                                                                  |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                               |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar                               |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                      |
| Visszaállítás módja                                          | pneumatikus rugó                                                      |
| Védettség                                                    | IP40                                                                  |
| Távozó levegő funkció                                        | nem fojtható                                                          |
| Tömítés elve                                                 | lággy                                                                 |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                       |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>Nem reteszelő                                            |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                           |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | külső                                                                 |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                      |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                                       |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar                                    |
| Kikapcsolási idő                                             | 10 ms                                                                 |
| Bekapcsolási idő                                             | 10 ms                                                                 |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 500 µs                                                                |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 400 µs                                                                |
| Tekercsparaméterek                                           | 24 V DC: 1,0 W                                                        |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                       |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)          |
| Rezgézállóság                                                | Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint |
| Útésállóság                                                  | Útésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint      |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                              |

| Jellemző                               | Érték                  |
|----------------------------------------|------------------------|
| LABS konformitás                       | VDMA24364-B2-L         |
| Közeghőmérséklet                       | -5 °C...50 °C          |
| Környezeti hőmérséklet                 | -5 °C...50 °C          |
| Terméksúly                             | 30.5 g                 |
| Elektromos csatlakozó                  | 2 pólusú<br>Csatlakozó |
| Rögzítés módja                         | átmenő furattal        |
| Vezérlő távozó levegő 82/84            | Gyűjtőcsatlakozó       |
| 1. pneumatikus csatlakozás             | Gyűjtőcsatlakozó       |
| 2. pneumatikus csatlakozó              | QS-3                   |
| Pneumatikus csatlakozó, 3/5 összefogva | Gyűjtőcsatlakozó       |
| 4. pneumatikus csatlakozó              | QS-3                   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések  | RoHS-kompatibilis      |
| Tömítések alapanyaga                   | NBR                    |
| Ház alapanyaga                         | Alumínium présöntvény  |