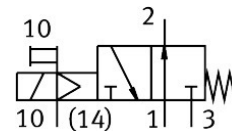
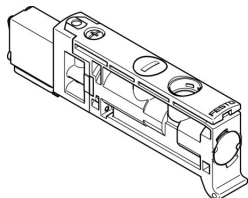


# Mágnesszelep

## VUVB-ST12-M32U-MZH-QX-D-1T1

Cikkszám: 576000

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 3/2 nyitva monostabil                                                  |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                             |
| Szelepméret                                                  | 12 mm                                                                  |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 240 l/min...400 l/min                                                  |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | QS-4<br>QS-6                                                           |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.28 MPa...0.8 MPa<br>2.8 bar...8 bar                                  |
| Szerkezeti felépítés                                         | Ülékes szelep rugós visszatérítéssel                                   |
| Védettség                                                    | IP65                                                                   |
| Névleges szélesség                                           | 4 mm                                                                   |
| Távozó levegő funkció                                        | nem fojtható                                                           |
| Tömítés elve                                                 | lágý                                                                   |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                        |
| Kézi segédműködtetés                                         | Nem reteszelő                                                          |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                            |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | külső                                                                  |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                       |
| Üzemi nyomással kapcsolatos megjegyzés                       | 0 - 0,8 MPa külső vezérlőlevegővel<br>0 - 8 bar külső vezérlőlevegővel |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.28 MPa...0.8 MPa<br>2.8 bar...8 bar                                  |
| Kikapcsolási idő                                             | 14 ms                                                                  |
| Bekapcsolási idő                                             | 6 ms                                                                   |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                                   |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 800 µs                                                                 |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 300 µs                                                                 |
| Tekercsparaméterek                                           | 24 V DC: 1,0 W                                                         |
| Megengedett feszültségingadozások                            | +/- 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 1. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint  |

| Jellemző                              | Érték                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Ütésállóság                           | Ütésvizsgálat 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint |
| KBK korrózióállósági osztály          | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                 |
| LABS konformitás                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                |
| Közeghőmérséklet                      | -5 °C...60 °C                                                    |
| Hangnyomás szint                      | 85 dB(A)                                                         |
| Környezeti hőmérséklet                | -5 °C...60 °C                                                    |
| Terméksúly                            | 29.4 g                                                           |
| Elektromos csatlakozó                 | csatlakozólapon keresztül                                        |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozólapon                                                |
| 14. vezérlő segédlevegő csatlakozó    | Csatlakozólap                                                    |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | Csatlakozólap                                                    |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | Csatlakozólap                                                    |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap                                                    |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR<br>TPE-U(PU)                                                 |
| Ház alapanyaga                        | Megerősített PA                                                  |
| Hengeres tolattyú alapanyaga          | Kovácsolt alumínium ötvözet                                      |