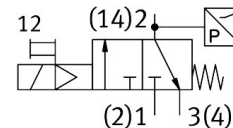
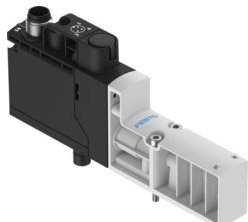


# Mágnesszelep

## VSVA-BT-M32CS2-MH-A2-1T1L-PZ

Cikkszám: 8171469

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 3/2 zárva monostabil                                                           |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                                     |
| Szélesség                                                    | 18 mm                                                                          |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 125 l/min                                                                      |
| Normál névleges térfogatáramú leszellőztetés                 | 125 l/min                                                                      |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                              |
| Szerkezeti felépítés                                         | Tányér-ülék                                                                    |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó<br>pneumatikus rugó                                            |
| Védettség                                                    | IP65                                                                           |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                         |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                                |
| Kézi segédműködtetés                                         | Nem reteszelő                                                                  |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                                    |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                                          |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                               |
| Átfedés                                                      | negatív átfedés                                                                |
| Jelállapot-kijelző                                           | Sárga LED, szelepvezérlés<br>Zöld LED, nyomáskapcsoló, leszellőztetett állapot |
| Kapcsolási állás lekérdezése                                 | nyomáskapcsolón keresztül, légtelenített állapot                               |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                                           |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 2000 µs                                                                        |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 1200 µs                                                                        |
| DC névleges üzemi feszültség                                 | 24 V                                                                           |
| Tekercsparaméterek                                           | 24 V DC: 1,6 W                                                                 |
| Megengedett feszültség-ingadozások                           | +/- 10%                                                                        |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem nem lehetséges                                                  |
| Rezgésszállóság                                              | 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                                 | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                               |

| Jellemző                              | Érték                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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                                    |
| MTTF, részkomponens                   | 443 év, nyomáskapcsoló                           |
| Terméksúly                            | 110 g                                            |
| Elektromos csatlakozó                 | Plug-in                                          |
| Rögzítés módja                        | a csatlakozólapon                                |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1/8                                             |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | G1/8                                             |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR<br>NBR                                      |
| Ház alapanyaga                        | Megerősített PA                                  |
| Csavarok alapanyaga                   | Acél, horganyzott                                |
| Kapcsolóelem-funkció                  | Nyitó                                            |