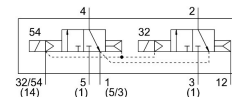


# Mágnesszelep VSVA-B-T32N-AZ-D1-1T1L

Cikkszám: 8034831

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                               | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                          | 2x3/2, zárt, monostabil                                      |
| Működtetés módja                                                       | elektromos                                                   |
| Szélesség                                                              | 42 mm                                                        |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)           | 1200 l/min                                                   |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                           | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-2 szerint<br>G3/8            |
| Üzemi feszültség                                                       | 24 V DC                                                      |
| Üzemi nyomás                                                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                       |
| Szerkezeti felépítés                                                   | Hengeres tolózár                                             |
| Engedély                                                               | c UL us - Recognized (OL)                                    |
| Védettség                                                              | IP65<br>NEMA 4                                               |
| Távozó levegő funkció                                                  | fojtható<br>a fojtólapon<br>egyedi csatlakozólapon keresztül |
| Tömítés elve                                                           | lágymű                                                       |
| Beépítési helyzet                                                      | tetszőleges                                                  |
| Kézi segédműködtetés                                                   | takart                                                       |
| Vezérlés módja                                                         | elővezérelt                                                  |
| Vezérlőlevegőellátás                                                   | külső                                                        |
| Áramlásirány                                                           | kizárólag reverzibilis                                       |
| Jelállapot-kijelző                                                     | LED                                                          |
| Vezérlőnyomás                                                          | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                            |
| Áramlási szelep                                                        | 1400 l/min                                                   |
| Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe                                  | 1200 l/min                                                   |
| A pneumatikusan összekapcsolt szelep átfolyása áramlásra optimalizálva | 1300 l/min                                                   |
| Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik                           | 1200 l/min                                                   |
| Kikapcsolási idő                                                       | 28 ms                                                        |
| Bekapcsolási idő                                                       | 34 ms                                                        |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                                      | 1600 µs                                                      |

| Jellemző                                 | Érték                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén   | 1100 µs                                                                 |
| Névleges felvevő áram mágneskeercsenként | 60 mA - 30 ms                                                           |
| Tekercsparaméterek                       | 24 V DC: 1,3 W                                                          |
| Lökőfeszültség-állóság                   | 2.5 kV                                                                  |
| Szennyezettségi fok                      | 3                                                                       |
| Megengedett feszültség-ingadozások       | +/- 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             | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                        |
| LABS konformitás                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                       |
| Relatív páratartalom                     | 0 - 90%                                                                 |
| Környezeti hőmérséklet                   | -5 °C...50 °C                                                           |
| Terméksúly                               | 442 g                                                                   |
| Elektromos csatlakozó                    | Plug-in<br>az ISO 5599-2 szerint                                        |
| Rögzítés módja                           | a csatlakozólapon                                                       |
| 12/14 vezérlőlevegő csatlakozó           | Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-2 szerint                           |
| Vezérlő távozó levegő 82/84              | összegyűjtött<br>nem a szabvány szerint állították be<br>választhatóan: |
| 1. pneumatikus csatlakozás               | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-2 szerint                               |
| 2. pneumatikus csatlakozó                | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-2 szerint                               |
| 3. pneumatikus csatlakozás               | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-2 szerint                               |
| 4. pneumatikus csatlakozó                | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-2 szerint                               |
| 5. pneumatikus csatlakozó                | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-2 szerint                               |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések    | RoHS-kompatibilis                                                       |
| Tömítések alapanyaga                     | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                      |
| Ház alapanyaga                           | Alumínium présöntvény<br>PA                                             |
| Csavarok alapanyaga                      | Acél, horganyzott                                                       |