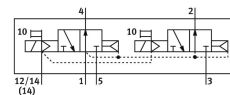


# Mágnesszelep

## VSVA-B-T32U-AZD-D1-1R5L

Cikkszám: 561370

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 2x3/2 nyitott monostabil                                    |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                  |
| Szélesség                                                    | 42 mm                                                       |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1100 l/min                                                  |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint<br>G1/4       |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                     |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                           |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                            |
| Visszaállítás módja                                          | pneumatikus rugó                                            |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                   |
| Védettség                                                    | IP65<br>NEMA 4                                              |
| Névleges szélesség                                           | 11 mm                                                       |
| Raszterméret                                                 | 43 mm                                                       |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható<br>a fojtólapon<br>egydi csatlakozólapon keresztül |
| Tömítés elve                                                 | lággy                                                       |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                             |
| Megfelel a szabványnak                                       | ISO 5599-1                                                  |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>Nem reteszelő                                  |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                 |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | külső                                                       |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                            |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                             |
| Jelállapot-kijelző                                           | LED                                                         |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                           |
| Áramlási szelep                                              | 1600 l/min                                                  |
| Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe                        | 1200 l/min                                                  |

| Jellemző                                     | Érték                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik | 1100 l/min                                                              |
| Kikapcsolási idő                             | 38 ms                                                                   |
| Bekapcsolási idő                             | 20 ms                                                                   |
| Bekapcsolási időtartam                       | 100%                                                                    |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel           | 1600 µs                                                                 |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén       | 1100 µs                                                                 |
| Tekercsparaméterek                           | 24 V DC: 1,3 W                                                          |
| 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                                                       |
| Közeghőmérséklet                             | -5 °C...50 °C                                                           |
| Relatív páratartalom                         | 0 - 90%                                                                 |
| Vezérlőközeg                                 | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                        |
| Környezeti hőmérséklet                       | -5 °C...50 °C                                                           |
| Terméksúly                                   | 442 g                                                                   |
| Elektromos csatlakozó                        | 3 pólusú<br>M12x1<br>Központi csatlakozó<br>kerek kialakítás            |
| Rögzítés módja                               | a csatlakozólapon                                                       |
| 12/14 vezérlőlevegő csatlakozó               | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                               |
| Vezérlő távozó levegő 82/84                  | összegyűjtött<br>nem a szabvány szerint állították be<br>választhatóan: |
| 1. pneumatikus csatlakozás                   | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                               |
| 2. pneumatikus csatlakozó                    | Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint                           |
| 3. pneumatikus csatlakozás                   | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                               |
| 4. pneumatikus csatlakozó                    | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                               |
| 5. pneumatikus csatlakozó                    | Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint                               |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések        | RoHS-kompatibilis                                                       |
| Tömítések alapanyaga                         | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                      |
| Ház alapanyaga                               | Alumínium présöntvény<br>PA                                             |
| Csavarok alapanyaga                          | Acél<br>horganyzott                                                     |