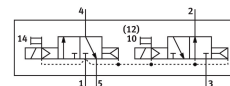
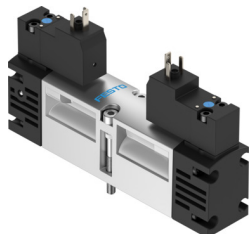


# Mágnesszelep VSVA-B-T32H-AH-A2-2AC1

Cikkszám: 547173

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 2x3/2 nyitott/zárt monostabil                                                                             |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                                                                |
| Szelepméret                                                  | 18 mm                                                                                                     |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 400 l/min                                                                                                 |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | Csatlakozólap mérete: 18 mm, az ISO 15407-1 szerint<br>Csatlakozólap 02. méret VDMA 24563 szerint<br>G1/8 |
| Üzemi feszültség                                             | 110V AC                                                                                                   |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                                                         |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                                                          |
| Visszaállítás módja                                          | pneumatikus rugó                                                                                          |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)              | az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint                                           |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)            | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint                                                            |
| Védettség                                                    | IP65<br>NEMA 4                                                                                            |
| Névleges szélesség                                           | 5 mm                                                                                                      |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                                                                  |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                                                    |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                                                           |
| Megfelel a szabványnak                                       | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                                                 |
| Kézi segédműködtetés                                         | Nem reteszelő                                                                                             |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                                                               |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                                                                     |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                                                          |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                                                                           |
| Jelállapot-kijelző                                           | LED                                                                                                       |
| Vezérlőnyomás                                                | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                         |
| Áramlási szelep                                              | 600 l/min                                                                                                 |
| Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe                        | 450 l/min                                                                                                 |
| Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik                 | 400 l/min                                                                                                 |

| Jellemző                              | Érték                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kikapcsolási idő                      | 21 ms                                                                 |
| Bekapcsolási idő                      | 13 ms                                                                 |
| Bekapcsolási időtartam                | 100%                                                                  |
| Tekercsparaméterek                    | 110 V AC: 50/60 Hz, 2,9 VA húzóteljesítmény, 2,1 VA tartóteljesítmény |
| Megengedett feszültségingadozások     | -15% / +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%                                                               |
| Hangnyomás szint                      | 85 dB(A)                                                              |
| Vezérlőközeg                          | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                      |
| Környezeti hőmérséklet                | -5 °C...50 °C                                                         |
| Szeleprögzés max. meghúzási nyomatéka | 1 Nm                                                                  |
| Terméksúly                            | 174 g                                                                 |
| Elektromos csatlakozó                 | C forma<br>védővezetővel<br>a DIN EN 175301-803 szerint               |
| Rögzés módja                          | a csatlakozólapon                                                     |
| 12. vezérlő segédlevegő csatlakozó    | Csatlakozólap mérete: 18 mm, az ISO 15407-1 szerint                   |
| 14. vezérlő segédlevegő csatlakozó    | Csatlakozólap mérete: 18 mm, az ISO 15407-1 szerint                   |
| Vezérlő távozó levegő 82/84           | összegyűjtött<br>nem a szabvány szerint állították be                 |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | Csatlakozólap mérete: 18 mm, az ISO 15407-1 szerint                   |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap mérete 18 mm az ISO 15407-1 szerint                     |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | Csatlakozólap mérete: 18 mm az ISO 15407-1 szerint                    |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap mérete: 18 mm, az ISO 15407-1 szerint                   |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap mérete: 18 mm, az ISO 15407-1 szerint                   |
| Elővezérlő interfész                  | ISO 15218 szerint                                                     |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                     |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR<br>NBR                                                           |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                                                 |
| Csavarok alapanyaga                   | Acél<br>horganyzott                                                   |