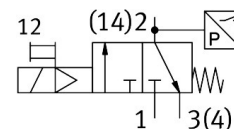
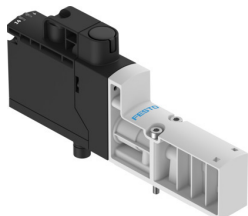


# Elektromagnetski ventil VSVA-BT-M32CS1-MH-A2-1T5L-PA

Broj dijela: 8171468

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 3/2 zatvoren, monostabilan                                                                 |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                                                                 |
| Ukupna širina                                         | 18 mm                                                                                      |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 125 l/min                                                                                  |
| Odzračivanje normalnog nazivnog protoka               | 125 l/min                                                                                  |
| Radni tlak                                            | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                          |
| Konstruktivna struktura                               | Sjedalo za ploču                                                                           |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga<br>pneumatska opruga                                                      |
| Klasa zaštite                                         | IP65                                                                                       |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                                                     |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                                                   |
| Ručno nadjačavanje                                    | impulsno                                                                                   |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                                                                          |
| Dovod zraka pilota                                    | unutarnji                                                                                  |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                                                          |
| Preklapanje                                           | negativno prekrivanje                                                                      |
| Prikaz statusa signala                                | LED žuta, kontrola ventila<br>LED zelena, tlačna sklopka, odzračeno stanje                 |
| Upit za promjenu položaja                             | preko presostata, odzračeno stanje                                                         |
| Radnog ciklusa                                        | 100%                                                                                       |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 2000 µs                                                                                    |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom           | 1200 µs                                                                                    |
| Nazivni radni napon DC                                | 24 V                                                                                       |
| Parametri zavojnice                                   | 24 V DC: 1,6 W.                                                                            |
| Dopuštene fluktuacije napona                          | +/- 10 %                                                                                   |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                         |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Rad s uljem nije moguć                                                                     |
| Snaga zamora                                          | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce                                   | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |

| Svojstvo                         | Vrijednost                                         |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 0 - nema izloženosti koroziji                      |
| LABS sukladnost                  | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Srednja temperatura              | -5 °C...50 °C                                      |
| Kontrolni medij                  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline              | -5 °C...50 °C                                      |
| MTTF, podkomponenta              | 443 godine, prekidač pritiska                      |
| Težina proizvoda                 | 110 g                                              |
| Električni priključak            | Uključiti                                          |
| Vrsta montaže                    | na spojnoj ploči                                   |
| Pneumatski priključak 2          | G1/8                                               |
| Pneumatski priključak 4          | G1/8                                               |
| Napomena o materijalima          | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalne brtve                | HNBR<br>NBR                                        |
| Materijal za kućište             | PA ojačan                                          |
| Materijalni vijci                | Pocinčani čelik                                    |
| Funkcija sklopnog elementa       | otvarač                                            |