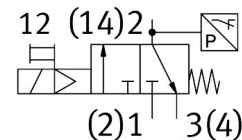
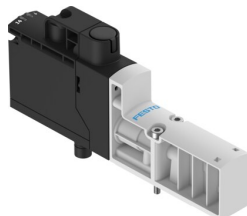


# Elektromagnetni ventil

## VSVA-BT-M32CS2-MH-A2-1T5L-PA

Broj dela: 8171467

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 zatvoreno, monostabilno                                               |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                |
| Ugradna širina                                                           | 18 mm                                                                     |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 125 l/min                                                                 |
| Normalni nominalni protok odzračivanja                                   | 125 l/min                                                                 |
| Radni pritisak                                                           | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                         |
| Dizajn                                                                   | Ležište diska                                                             |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge<br>pneumatska opruga                                     |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                                      |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                      |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                               |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | impulsno                                                                  |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                       |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                                                   |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                         |
| Prekrivanje                                                              | negativno prekrivanje                                                     |
| Dodatne funkcije                                                         | Sniženje struje blokiranja                                                |
| Prikaz statusa signala                                                   | LED žuta, upravljanje ventilom<br>LED zelena, presostat, odzračeno stanje |
| Provera uklopnom položaja                                                | preko presostata, odzračeno stanje                                        |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                                                      |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 2000 µs                                                                   |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 1200 µs                                                                   |
| Nominalna struja privlačenja elektromagnetne zavojnice                   | 60 mA do 35 ms                                                            |
| Nominalni radni napon DC                                                 | 24 V                                                                      |
| Nominalna struja pri smanjenju struje                                    | 11 mA after 35 ms                                                         |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | 24 V DC: 1,6 W                                                            |
| Dozvoljene oscilacije napona                                             | +/- 10 %                                                                  |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                                           |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju     | Nije moguć pogon sa podmazivanjem                                                  |
| Otpornost na oscilacije                   | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                        | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27         |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 0 - bez izloženosti koroziji                                                       |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Temperatura medija                        | -5 °C...50 °C                                                                      |
| Upravljački medijum                       | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Temperatura okruženja                     | -5 °C...50 °C                                                                      |
| MTTF, komponenta dela                     | 443 godine, prekidač pritiska                                                      |
| Težina proizvoda                          | 110 g                                                                              |
| Min. tačka isključivanja                  | 0.05 bar                                                                           |
| Uključna tačka                            | 0.2 bar                                                                            |
| Uključna tačka maks.                      | 0.3 bar                                                                            |
| Električni priključak                     | Plug-in                                                                            |
| Vrsta pričvršćenja                        | na priključnoj ploči                                                               |
| Pneumatski priključak: 2                  | G1/8                                                                               |
| Pneumatski priključak: 4                  | G1/8                                                                               |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                  | HNBR<br>NBR                                                                        |
| Materijal kućišta                         | PA-ojačan                                                                          |
| Materijal vijaka                          | Pocinkovani čelik                                                                  |
| Funkcija uklopnog elementa                | Otvarač                                                                            |