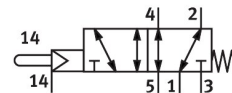
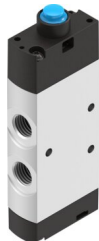


# Klipno aktiviran ventil VMEF-SCZ-M52-M-N14

Broj dela: 8031329

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 monostabilni                                                               |
| Vrsta aktiviranja                                                        | mehanički                                                                      |
| Ugradna širina                                                           | 20 mm                                                                          |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1200 l/min                                                                     |
| Pneumatski radni priključak                                              | 1/4 NPT                                                                        |
| Radni pritisak                                                           | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                       |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                               |
| Nominalna širina                                                         | 7 mm                                                                           |
| Napomena o korišćenju                                                    | ne koristiti kao mehanički stoper                                              |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                           |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                            |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | eksterni                                                                       |
| Smer strujanja                                                           | reverzibilno                                                                   |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                          |
| Upravljački pritisak                                                     | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar<br>36.25 psi...145 psi                    |
| Maks. uključna frekvencija                                               | 3 Hz                                                                           |
| Zaštita od eksplozije                                                    | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)             |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                              |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura medija                                                       | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Temperatura okruženja                                                    | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Sila aktiviranja                                                         | 14 N                                                                           |

| Karakteristika                         | Vrednost                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Težina proizvoda                       | 184 g                                      |
| Vrsta pričvršćenja                     | sa prolaznim otvorom                       |
| Priključak za upravljački vazduh 12/14 | M5                                         |
| Pneumatski priključak 1                | 1/4 NPT                                    |
| Pneumatski priključak: 2               | 1/4 NPT                                    |
| Pneumatski priključak 3                | 1/4 NPT                                    |
| Pneumatski priključak: 4               | 1/4 NPT                                    |
| Pneumatski priključak: 5               | 1/4 NPT                                    |
| Napomena o materijalu                  | RoHS-usaglašen                             |
| Materijal poklopca                     | PA-ojačan                                  |
| Radni materijal zaptivki               | NBR                                        |
| Materijal kućišta                      | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana |