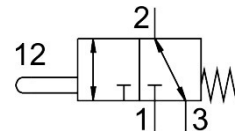


# Klipno aktiviran ventil VMEF-ST-M32-M-N18

Broj dela: 8031305

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 zatvoreno, monostabilno                                                    |
| Vrsta aktiviranja                                                        | mehanički                                                                      |
| Ugradna širina                                                           | 20 mm                                                                          |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 750 l/min                                                                      |
| Pneumatski radni priključak                                              | 1/8 NPT                                                                        |
| Radni pritisak                                                           | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                       |
| Dizajn                                                                   | Ležište diska                                                                  |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                               |
| Nominalna širina                                                         | 5.6 mm                                                                         |
| Napomena o korišćenju                                                    | ne koristiti kao mehanički stoper                                              |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                           |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Vrsta upravljanja                                                        | direktni                                                                       |
| Smer strujanja                                                           | reverzibilno                                                                   |
| Prekrivanje                                                              | Nulto preklapanje                                                              |
| 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                                                         | 46 N                                                                           |
| Težina proizvoda                                                         | 116 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                                       | sa prolaznim otvorom                                                           |
| Pneumatski priključak 1                                                  | 1/8 NPT                                                                        |

| Karakteristika           | Vrednost                                   |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Pneumatski priključak: 2 | 1/8 NPT                                    |
| Pneumatski priključak 3  | 1/8 NPT                                    |
| Napomena o materijalu    | RoHS-usaglašen                             |
| Radni materijal zaptivki | NBR                                        |
| Materijal kućišta        | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana |