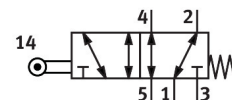


# Ventil s valjkom VMEF-R-M52-M-N18

Broj dijela: 8047097

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                         |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 monostabilan                                                   |
| Vrsta aktiviranja                                     | mehanički                                                          |
| Ukupna širina                                         | 20 mm                                                              |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 750 l/min                                                          |
| Pneumatski radni priključak                           | 1/8 NPT                                                            |
| Radni tlak                                            | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil<br>Poluga za valjak                                  |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                                   |
| Maksimalno ograničenje hoda (teško)                   | 11.6 mm                                                            |
| Nazivna veličina                                      | 5.2 mm                                                             |
| Informacije o aplikaciji                              | Opasnost od zaglavljivanja                                         |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                             |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                           |
| Vrsta poreza                                          | izravno                                                            |
| Smjer strujanja                                       | reverzibilan                                                       |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                                  |
| Maksimalna radna brzina kada se upravlja sa strane    | 1.4 m/s                                                            |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja                   | 3 Hz                                                               |
| Kut zupčanika                                         | 30 deg                                                             |
| Zaštita od eksplozije                                 | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]                 |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 1 - mala izloženost koroziji                                       |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                                |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...60 °C                                                     |
| Temperatura okoline                                   | -10 °C...60 °C                                                     |
| Napomena o temperaturi okoline                        | Utjecaj topline na trošenje                                        |
| Sila aktiviranja                                      | 38 N                                                               |

| Svojstvo                              | Vrijednost                            |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Težina proizvoda                      | 240 g                                 |
| Vrsta montaže                         | s prolaznim provrtom                  |
| Pneumatski priključak 1               | 1/8 NPT                               |
| Pneumatski priključak 2               | 1/8 NPT                               |
| Pneumatski priključak 3               | 1/8 NPT                               |
| Pneumatski priključak 4               | 1/8 NPT                               |
| Pneumatski priključak 5               | 1/8 NPT                               |
| Napomena o materijalima               | U skladu s RoHS                       |
| Materijal za pričvršćivanje aktuatora | Pocinčani čelik                       |
| Materijalni pokrov                    | PA ojačan                             |
| Materijalne brtve                     | NBR                                   |
| Materijal za kućište                  | Kovana aluminijska legura, eloksirana |