

# Ventil s okretnom polugom VMEF-VB-M52-M-N18

Broj dijela: 8048981

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>Zakretni pogon                    |
| Vrsta povrata   | mehanička opruga                                   |
| Nazivna veličina                                      | 5.2 mm   |
| 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 m/s  |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja                   | 2.5 Hz   |
| Kut zupčanika   | 45 deg   |
| 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                        |
| Moment aktiviranja                                    | 1.2 Nm   |
| Težina proizvoda                                      | 207 g  |
| Vrsta montaže   | s prolaznim provrtom                               |
| Pneumatski priključak 1                               | 1/8 NPT  |
| Pneumatski priključak 2                               | 1/8 NPT  |
| Pneumatski priključak 3                               | 1/8 NPT  |

| Svojstvo                | Vrijednost                            |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Pneumatski priključak 4 | 1/8 NPT                               |
| Pneumatski priključak 5 | 1/8 NPT                               |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS                       |
| Materijalni pokrov      | PA ojačan                             |
| Materijalne brtve       | NBR                                   |
| Materijal za kućište    | Kovana aluminijska legura, eloksirana |