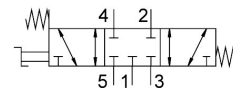


# Izbirni ventil VHEF-E-P53C-M-G18

Številka dela: 8080984

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 5/3, zaprt                                                         |
| Način upravljanja                                            | ročno                                                              |
| Konstruktivna širina                                         | 20 mm                                                              |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 700 l/min                                                          |
| Pnevmatični delovni priključek                               | G1/8                                                               |
| Delovni tlak                                                 | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                                       |
| Način vračanja                                               | mehanska vzmet                                                     |
| Nazivni premer                                               | 5.2 mm                                                             |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                                                |
| Napotek za uporabo                                           | samo ročno aktiviranje                                             |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                              |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                           |
| Način krmiljenja                                             | neposredno                                                         |
| Smer toka                                                    | obojestranski                                                      |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                                              |
| Največja preklopna frekvenca                                 | 0.5 Hz                                                             |
| Protiekspluzijska zaščita                                    | cona 1 (ATEX)<br>cona 2 (ATEX)<br>cona 21 (ATEX)<br>cona 22 (ATEX) |
| Delovni medij                                                | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:::]                    |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)     |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 1 – nizka korozijska obremenitev                                   |
| Skladnost z LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura medija                                           | -10 °C...60 °C                                                     |
| Temperatura okolice                                          | -10 °C...60 °C                                                     |
| Sprožilni navor                                              | 0.7 Nm                                                             |
| Največja sila na aktiviranje                                 | 200 N                                                              |
| Največja prečna sila na aktiviranje                          | 200 N                                                              |
| Teža izdelka                                                 | 235 g                                                              |

| Značilnost               | Vrednost                                                         |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Način pritrditve         | pritrditev na sprednjo ploščo<br>s prehodno izvrtino<br>izbirno: |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/8                                                             |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/8                                                             |
| Pnevmatični priključek 3 | G1/8                                                             |
| Pnevmatični priključek 4 | G1/8                                                             |
| Pnevmatični priključek 5 | G1/8                                                             |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS                                                  |
| Material pokrova         | Ojačan PA                                                        |
| Material tesnil          | NBR                                                              |
| Material ohišja          | Aluminijasta zlitina, eloksirana                                 |
| Material vzvoda          | ojačan PA                                                        |