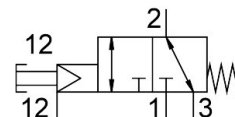


# Ventil s tipko VHEF-PTCZ-M32-M-G18

Številka dela: 5299706

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                       |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 3/2, odprt/zaprt, monostabilen                                 |
| Način upravljanja                                            | ročno                                                          |
| Konstruktivna širina                                         | 20 mm                                                          |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 750 l/min                                                      |
| Pnevmatični delovni priključek                               | G1/8                                                           |
| Delovni tlak                                                 | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                       |
| Konstruktivna zgradba                                        | Krožnikast sedež                                               |
| Način vračanja                                               | mehanska vzmet                                                 |
| Nazivni premer                                               | 5.6 mm                                                         |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                                            |
| Napotek za uporabo                                           | samo ročno aktiviranje                                         |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                          |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                       |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                 |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | zunaj                                                          |
| Smer toka                                                    | obojestranski                                                  |
| Prekritje                                                    | ničelno prekrivanje                                            |
| Krmilni tlak                                                 | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar<br>43.5 psi...145 psi        |
| Največja preklopna frekvenca                                 | 0.5 Hz                                                         |
| Protieksplzijska zaščita                                     | con 1 (ATEX)<br>con 2 (ATEX)<br>con 21 (ATEX)<br>con 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                                                 |
| Sila aktiviranja                                             | 24.5 N                                                         |

| Značilnost                       | Vrednost                                                         |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Teža izdelka                     | 168 g                                                            |
| Način pritrditve                 | pritrditev na sprednjo ploščo<br>s prehodno izvrtino<br>izbirno: |
| Priključek za krmilni zrak 12/14 | M5                                                               |
| Priključek za krmilni zrak 12    | M5                                                               |
| Pnevmatični priključek 1         | G1/8                                                             |
| Pnevmatični priključek 2         | G1/8                                                             |
| Pnevmatični priključek 3         | G1/8                                                             |
| Napotek glede materialov         | V skladu z RoHS                                                  |
| Material pokrova                 | Ojačan PA                                                        |
| Material tesnil                  | NBR                                                              |
| Material ohišja                  | Aluminijasta zlitina, eloksirana                                 |