

# Krogelni ventil VAPB-2-F-25-F05

Številka dela: 534309

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                    | Vrednost                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna zgradba                                         | 2-potni krogelni ventil                                                                         |
| Način upravljanja                                             | mehanski                                                                                        |
| Načelo tesnjenja                                              | mehko                                                                                           |
| Položaj vgradnje                                              | poljubno                                                                                        |
| Način pritrditve                                              | vgradnja v napeljavo                                                                            |
| Priključek armature                                           | Rp2                                                                                             |
| Prikazovalnik prelopnega položaja                             | Smer reže = smer pretoka                                                                        |
| Vzorec izvrtin prirobnice                                     | F05                                                                                             |
| Notranji Ø                                                    | 50 mm                                                                                           |
| Nazivni premer DN                                             | 50                                                                                              |
| Ventilska funkcija                                            | 2/2                                                                                             |
| Smer toka                                                     | obojestranski                                                                                   |
| Nazivni tlak armature PN                                      | 25                                                                                              |
| Sprožilni navor pri tlačni razliki, nazivni tlak, armatura PN | 29 Nm                                                                                           |
| Odtržni navor pri tlačni razliki 1 MPa (10 bar, 145 psi)      | 22 Nm                                                                                           |
| Na podlagi standarda                                          | ISO 5211                                                                                        |
| Medij                                                         | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:...]<br>inertni plini<br>voda<br>nevtralne tekočine |
| Temperatura medija                                            | -20 °C...150 °C                                                                                 |
| Pretok Kv                                                     | 292 m³/h                                                                                        |
| Napotek glede materialov                                      | V skladu z RoHS                                                                                 |
| Skladnost z LABS                                              | VDMA24364 – cona III                                                                            |
| Material ohišja                                               | Medenina, nikljana                                                                              |

| Značilnost                       | Vrednost                         |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Številka materiala ohišja        | 2.0402<br>CW617N                 |
| Material tesnila sedeža          | PTFE                             |
| Material tesnil                  | HNBR<br>PTFE                     |
| Material krogle                  | medenina<br>trdo kromirano       |
| Številka materiala krogle        | 2.0402<br>CW617N                 |
| Material gredi                   | Medenina                         |
| Številka materiala gredi         | 2.0401<br>CW614N                 |
| Teža izdelka                     | 3100 g                           |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 1 – nizka korozijska obremenitev |