

# Krogelni ventil VZBD-2-S5-16-T-2-F0507-V14V14

Številka dela: 4802249

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                                           | sponka v skladu z DIN 32676, serija B                                                                  |
| Prikazovalnik prelopnega položaja                             | Smer reže = smer pretoka                                                                               |
| Vzorec izvrtin prirobnice                                     | F0507                                                                                                  |
| Notranji Ø                                                    | 56.3 mm                                                                                                |
| Nazivni premer DN                                             | 50                                                                                                     |
| Ventilska funkcija                                            | 2/2                                                                                                    |
| Smer toka                                                     | obojestranski                                                                                          |
| Nazivni tlak armature PN                                      | 16                                                                                                     |
| Sprožilni navor pri tlačni razliki, nazivni tlak, armatura PN | 44 Nm                                                                                                  |
| Na podlagi standarda                                          | DIN 32676<br>ISO 5211                                                                                  |
| Medij                                                         | para<br>stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>inertni plini<br>voda<br>nevtralne tekočine |
| Temperatura medija                                            | -20 °C...200 °C                                                                                        |
| Pretok Kv                                                     | 532 m³/h                                                                                               |
| Napotek glede materialov                                      | V skladu z RoHS                                                                                        |
| Skladnost z LABS                                              | VDMA24364 – cona III                                                                                   |
| Primerno za živila                                            | Glej razširjene informacije o materialu.                                                               |
| Material ohišja                                               | Lito nerjavno jeklo                                                                                    |
| Številka materiala ohišja                                     | 1.4409                                                                                                 |
| Material tesnila sedeža                                       | Modificiran PTFE                                                                                       |

| Značilnost                           | Vrednost                                                           |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Material tesnil                      | FPM<br>PTFE                                                        |
| Material krogle                      | lito nerjavno jeklo                                                |
| Številka materiala krogle            | 1.4409                                                             |
| Material gredi                       | visoko legirano nerjavno jeklo                                     |
| Številka materiala gredi             | 1.4401                                                             |
| Teža izdelka                         | 5670 g                                                             |
| Odobritev                            | 3-A Sanitary<br>CRN                                                |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU o tlačni opremi                            |
| Protieksplzijska zaščita             | cona 1 (ATEX)<br>cona 2 (ATEX)<br>cona 21 (ATEX)<br>cona 22 (ATEX) |
| Razred korozijske odpornosti KBK     | 4 – zelo močna korozijska obremenitev                              |