

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

Broj dela: 534309

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                                 | Vrednost                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                                                                         | 2-smerni kuglasti ventil                                                                               |
| Vrsta aktiviranja                                                              | mehanički                                                                                              |
| Princip zaptivanja                                                             | meko                                                                                                   |
| Ugradni položaj                                                                | Proizvoljan                                                                                            |
| Vrsta pričvršćenja                                                             | Ugradnja voda                                                                                          |
| Priključak armature                                                            | Rp2                                                                                                    |
| Prikaz uklopnog položaja                                                       | Smer proreza = smer protoka                                                                            |
| Raspored otvora na priрубnici                                                  | F05                                                                                                    |
| Unutrašnji prečnik                                                             | 50 mm                                                                                                  |
| Nominalna širina DN                                                            | 50                                                                                                     |
| Funkcija ventila                                                               | 2/2                                                                                                    |
| Smer strujanja                                                                 | reverzibilno                                                                                           |
| Nominalni pritisak armature PN                                                 | 25                                                                                                     |
| Momenat lomljenja pri diferencijalnom pritisku, nominalni pritisak armature PN | 29 Nm                                                                                                  |
| Momenat lomljenja pri diferencijalnom pritisku 1 MPa (10 bar, 145 psi)         | 22 Nm                                                                                                  |
| Na osnovu standarda                                                            | ISO 5211                                                                                               |
| Medij                                                                          | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Inertni gasovi<br>Voda<br>neutralne tečnosti |
| Temperatura medija                                                             | -20 °C...150 °C                                                                                        |
| Protok Kv                                                                      | 292 m³/h                                                                                               |
| Napomena o materijalu                                                          | RoHS-usaglašen                                                                                         |
| LABS usklađenost                                                               | VDMA24364-Zona III                                                                                     |
| Materijal kućišta                                                              | Mesing, niklovani                                                                                      |
| Broj materijala kućišta                                                        | 2.0402<br>CW617N                                                                                       |
| Materijal utičnice                                                             | PTFE                                                                                                   |

| Karakteristika                            | Vrednost                     |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Radni material zaptivki                   | HNBR<br>PTFE                 |
| Material kuglice                          | Mesing<br>tvrd hromirano     |
| Broj materiala kuglice                    | 2.0402<br>CW617N             |
| Material vratila                          | Mesing                       |
| Broj materiala vratila                    | 2.0401<br>CW614N             |
| Težina proizvoda                          | 3100 g                       |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 1 - mala izloženost koroziji |