

# Sklop kuglastog ventila VZBA-A-1/4-WW-63-T-22-F0304-V4V4T-PB20

Broj dela: 8191834

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                                 | Vrednost                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                                                                         | 2-smerni kuglasti ventil<br>Zakretni pogon                                                                                                                   |
| Vrsta aktiviranja                                                              | pneumatski                                                                                                                                                   |
| Princip zaptivanja                                                             | meko                                                                                                                                                         |
| Ugradni položaj                                                                | Proizvoljan                                                                                                                                                  |
| Vrsta pričvršćenja                                                             | Montaža voda                                                                                                                                                 |
| Priključak armature                                                            | Zavareni krajevi/zavareni krajevi                                                                                                                            |
| Prikaz uklopnog položaja                                                       | Smer proreza = smer protoka                                                                                                                                  |
| Raspored otvora na priрубnici                                                  | F0304                                                                                                                                                        |
| Nominalna širina DN                                                            | 8                                                                                                                                                            |
| Funkcija ventila                                                               | 2/2                                                                                                                                                          |
| Smer strujanja                                                                 | reverzibilno                                                                                                                                                 |
| Radni pritisak                                                                 | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>5.5 bar...8 bar<br>79.75 psi...116 psi                                                                                                 |
| Nominalni pritisak armature PN                                                 | 63                                                                                                                                                           |
| Momenat lomljenja pri diferencijalnom pritisku, nominalni pritisak armature PN | 6 Nm                                                                                                                                                         |
| Na osnovu standarda                                                            | DIN 3202-S13<br>ISO 5211                                                                                                                                     |
| Medij                                                                          | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Inertni gasovi<br>Voda - ne vodena para<br>neutralne tečnosti<br>ostali mediji za protok na zahtev |
| Radni medij                                                                    | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                      |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                          | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)                                                                               |
| Temperatura medija                                                             | -10 °C...200 °C                                                                                                                                              |
| Protok Kv                                                                      | 7 m³/h                                                                                                                                                       |
| Maks. površinska temperatura sklopa                                            | +105 °C... +280 °C<br>T4...T2                                                                                                                                |
| Sastav eksplozivne grupe                                                       | IIC, IIIC                                                                                                                                                    |
| Napomena o materijalu                                                          | RoHS-usaglašen                                                                                                                                               |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-Zona III                                                 |
| Materijal kućišta                         | visokolegirani čelik, nerđajući                                    |
| Broj materijala kućišta                   | 1.4408                                                             |
| Materijal utičnice                        | PTFE                                                               |
| Radni materijal zaptivki                  | PTFE ojačano                                                       |
| Materijal kuglice                         | visokolegirani čelik, nerđajući                                    |
| Broj materijala kuglice                   | 1.4408                                                             |
| Materijal vratila                         | visokolegirani čelik, nerđajući                                    |
| Broj materijala vratila                   | 1.4401                                                             |
| Težina proizvoda                          | 2140 g                                                             |
| Zaštita od eksplozije                     | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Ex temperatura u okruženju                | -10 °C ≤ Ta ≤ +80 °C                                               |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 1 - mala izloženost koroziji                                       |