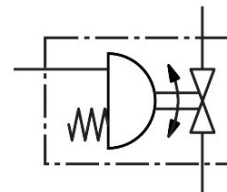


# Kuglasti ventil u sklopu sa pogonom VZBA-1"-WW-63-T-22-F0405-V4V4T-PS30-R-90-4-C

Broj dela: 1774107

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                        | Vrednost                                                                                                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                                | 2-smerni kuglasti ventil<br>Zakretni pogon                                                                               |
| Vrsta aktiviranja                     | pneumatski                                                                                                               |
| Ugradni položaj                       | Proizvoljan                                                                                                              |
| Vrsta pričvršćenja                    | Ugradnja voda                                                                                                            |
| Priključak armature                   | Zavareni krajevi/zavareni krajevi                                                                                        |
| Prikaz uklopnog položaja              | Smer proreza = smer protoka                                                                                              |
| Nominalna širina DN                   | 25                                                                                                                       |
| Radni pritisak                        | 6 bar...8.4 bar                                                                                                          |
| Nominalni pritisak armature PN        | 63                                                                                                                       |
| Medij                                 | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Inertni gasovi<br>Voda - ne vodena para<br>neutralne tečnosti |
| 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                                                                                                          |
| Temperatura okruženja                 | -10 °C...80 °C                                                                                                           |
| Protok Kv                             | 71.5 m³/h                                                                                                                |
| Maks. površinska temperatura sklopa   | TX                                                                                                                       |
| Sastav eksplozivne grupe              | IIC, IIIC                                                                                                                |
| Napomena o materijalu                 | RoHS-usaglašen                                                                                                           |
| LABS usklađenost                      | VDMA24364-Zona III                                                                                                       |
| Materijal kućišta                     | visokolegirani čelik, nerđajući                                                                                          |
| Broj materijala kućišta               | 1.4408                                                                                                                   |
| Radni materijal zaptivki              | PTFE<br>PTFE ojačano                                                                                                     |
| Materijal kuglice                     | visokolegirani čelik, nerđajući                                                                                          |
| Broj materijala kuglice               | 1.4408                                                                                                                   |
| Materijal vratila                     | visokolegirani čelik, nerđajući                                                                                          |
| Broj materijala vratila               | 1.4401                                                                                                                   |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Težina proizvoda                          | 3500 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 ≤ +60 °C                                               |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 3 - jaka izloženost koroziji                                       |