

# Kuglasti ventil VZBC-32-FF-40-22-F0405-V4V4T

Broj dijela: 1692202

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                     | Vrijednost                                                                                                                                               |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna struktura      | 2-smjerni kuglasti ventil                                                                                                                                |
| Vrsta aktiviranja            | mehanički                                                                                                                                                |
| Princip brtvljenja           | mekana                                                                                                                                                   |
| Položaj montaže              | po želji                                                                                                                                                 |
| Vrsta montaže                | Instalacija linije                                                                                                                                       |
| Priključak za armaturu       | Kučište prstena s prirubnicom s navojem                                                                                                                  |
| Indikator položaja prekidača | Smjer proreza = smjer protoka                                                                                                                            |
| Uzorak bušenja prirubnice    | F04<br>F05                                                                                                                                               |
| Unutra-Ø                     | 32 mm                                                                                                                                                    |
| Nazivna veličina DN          | 32                                                                                                                                                       |
| Funkcija ventila             | 2/2                                                                                                                                                      |
| Ručno nadjačavanje           | ne postoji                                                                                                                                               |
| Smjer strujanja              | reverzibilan                                                                                                                                             |
| Ventil nazivnog tlaka PN     | 40                                                                                                                                                       |
| Moment aktiviranja           | 24 Nm                                                                                                                                                    |
| Na temelju norme             | EN 1092-1<br>ISO 5211                                                                                                                                    |
| srednji                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: -: -]<br>Inertni plinovi<br>Voda - ne vodena para<br>neutralne tekućine<br>drugi protočni mediji na zahtjev |
| Srednja temperatura          | -10 °C...200 °C                                                                                                                                          |
| Protok Kv                    | 105 m³/h                                                                                                                                                 |
| Napomena o materijalima      | U skladu s RoHS                                                                                                                                          |
| LABS sukladnost              | VDMA24364 zona III                                                                                                                                       |
| Materijal za kućište         | visokolegirani nehrđajući čelik                                                                                                                          |
| Broj materijala kućišta      | 1.4408                                                                                                                                                   |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                         |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materijalne brtve                       | PTFE<br>PTFE, ojačan                                               |
| Materijalna lopta                       | visokolegirani nehrđajući čelik                                    |
| Kugla s brojem materijala               | 1.4408                                                             |
| Materijalna osovina                     | visokolegirani nehrđajući čelik                                    |
| Broj materijala osovina                 | 1.4401                                                             |
| Težina proizvoda                        | 3700 g                                                             |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)   | prema EU direktivi o tlačnoj opremi                                |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema propisima Ujedinjenog Kraljevstva o tlačnoj opremi           |
| Zaštita od eksplozije                   | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 3 -Jako opterećenje korozijom.                                     |