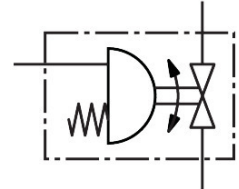


# Kugelhahn-Antriebseinheit VZBA-11/4"-GG-63-T-22-F0405-V4V4T-PS53-R-90-4-C

Teilenummer: 1758074

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                                                                        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                   | 2-Wege-Kugelhahn<br>Schwenkantrieb                                                                          |
| Betätigungsart                         | pneumatisch                                                                                                 |
| Einbaulage                             | beliebig                                                                                                    |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau                                                                                              |
| Anschluss Armatur                      | Rp1 1/4                                                                                                     |
| Schaltstellungsanzeige                 | Schlitzzrichtung = Durchflussrichtung                                                                       |
| Nennweite DN                           | 32                                                                                                          |
| Betriebsdruck                          | 6 bar...8.4 bar                                                                                             |
| Nenndruck Armatur PN                   | 63                                                                                                          |
| Medium                                 | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Inerte Gase<br>Wasser - kein Wasserdampf<br>neutrale Flüssigkeiten |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                      |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium     | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                                                  |
| Mediumtemperatur                       | -10 °C...200 °C                                                                                             |
| Umgebungstemperatur                    | -10 °C...80 °C                                                                                              |
| Durchfluss Kv                          | 105 m³/h                                                                                                    |
| Max. Oberflächentemperatur Zusammenbau | TX                                                                                                          |
| Explosionsgruppe Zusammenbau           | IIC, IIIC                                                                                                   |
| Werkstoff-Hinweis                      | RoHS konform                                                                                                |
| LABS-Konformität                       | VDMA24364-Zone III                                                                                          |
| Werkstoff Gehäuse                      | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                |
| Werkstoffnummer Gehäuse                | 1.4408                                                                                                      |
| Werkstoff Dichtungen                   | PTFE<br>PTFE-verstärkt                                                                                      |
| Werkstoff Kugel                        | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                |
| Werkstoffnummer Kugel                  | 1.4408                                                                                                      |
| Werkstoff Welle                        | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                |
| Werkstoffnummer Welle                  | 1.4401                                                                                                      |
| Produktgewicht                         | 5150 g                                                                                                      |

| Merkmal                            | Wert                                                               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Explosionsschutz                   | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Ex-Umgebungstemperatur             | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                 |