

# Kugelhahn-Antriebseinheit VZBA-11/4"-GG-63-T-22-F0405-V4V4T-PP60-R-90-C

FESTO

Teilenummer: 1809656



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert  |
|--|---|
| Konstruktiver Aufbau                   | Schwenkantrieb  |
| Betätigungsart                         | pneumatisch   |
| Einbaulage                             | beliebig  |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau  |
| Anschluss Armatur                      | Rp1 1/4   |
| Schaltstellungsanzeige                 | Schlitzrichtung = Durchflussrichtung  |
| Nennweite DN                           | 32  |
| Betriebsdruck                          | 6 bar ... 8.4 bar   |
| Nenndruck Armatur PN                   | 63  |
| Symbol                                 | 00991921  |
| 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)  |
| Mediumstemperatur                      | -10 °C ... 200 °C   |
| Umgebungstemperatur                    | -10 °C ... 80 °C  |
| Durchfluss Kv                          | 105 m <sup>3</sup> /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                         | 3800 g  |
| Explosionsschutz                       | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX)  |
| Ex-Umgebungstemperatur                 | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C  |

| Merkmal                            | Wert                               |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |