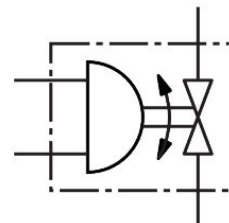


# Kugelhahn-Antriebseinheit VZBA-21/2"-GG-63-T-22-F0710-V4V4T-PP106-R-90-C

Teilenummer: 1809659

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                                                                         |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                   | 2-Wege-Kugelhahn<br>Schwenkantrieb                                                                           |
| Betätigungsart                         | pneumatisch                                                                                                  |
| Einbaulage                             | beliebig                                                                                                     |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau                                                                                               |
| Anschluss Armatur                      | Rp2 1/2                                                                                                      |
| Schaltstellungsanzeige                 | Schlitzzrichtung = Durchflussrichtung                                                                        |
| Nennweite DN                           | 65                                                                                                           |
| 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                          | 507 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                                                                                                       |

| <b>Merkmal</b>                     | <b>Wert</b>                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Produktgewicht                     | 11700 g                                                            |
| 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                                 |