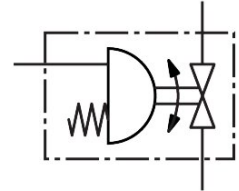


# Kugelhahneinheit VZBA-A-2-GGG-63-32T-F0507-V4V4T-PB240

Teilenummer: 8191876

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                                | Wert                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                                   | 3-Wege-Kugelhahn<br>Schwenkantrieb                                                                                                                   |
| Betätigungsart                                         | pneumatisch                                                                                                                                          |
| Dichtprinzip                                           | weich                                                                                                                                                |
| Einbaulage                                             | beliebig                                                                                                                                             |
| Befestigungsart                                        | Leitungseinbau                                                                                                                                       |
| Anschluss Armatur                                      | Rp2                                                                                                                                                  |
| Schaltstellungsanzeige                                 | Schlitzzrichtung = Durchflussrichtung                                                                                                                |
| Flanschbohrbild                                        | F0507                                                                                                                                                |
| Nennweite DN                                           | 50                                                                                                                                                   |
| Ventilfunktion                                         | 3/2                                                                                                                                                  |
| Strömungsrichtung                                      | reversibel                                                                                                                                           |
| Betriebsdruck                                          | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>5.5 bar...8 bar<br>79.75 psi...116 psi                                                                                         |
| Nenndruck Armatur PN                                   | 63                                                                                                                                                   |
| Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN | 68 Nm                                                                                                                                                |
| Basierend auf Norm                                     | EN 10226-1<br>ISO 5211                                                                                                                               |
| Medium                                                 | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Inerte Gase<br>Wasser - kein Wasserdampf<br>neutrale Flüssigkeiten<br>weitere Durchflussmedien auf Anfrage |
| 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                                                                                                                                      |
| Durchfluss Kv Typ T eck                                | 48.8 m³/h                                                                                                                                            |
| Durchfluss Kv Typ T gerade                             | 100 m³/h                                                                                                                                             |
| Max. Oberflächentemperatur Zusammenbau                 | +105°C...+280°C<br>T4...T2                                                                                                                           |
| Explosionsgruppe Zusammenbau                           | IIC, IIIC                                                                                                                                            |
| Werkstoff-Hinweis                                      | RoHS konform                                                                                                                                         |

| <b>Merkmal</b>                     | <b>Wert</b>                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-Zone III                                                 |
| Werkstoff Gehäuse                  | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoffnummer Gehäuse            | 1.4408                                                             |
| Werkstoff Sitzdichtung             | PTFE                                                               |
| Werkstoff Dichtungen               | PTFE-verstärkt                                                     |
| Werkstoff Kugel                    | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoffnummer Kugel              | 1.4408                                                             |
| Werkstoff Welle                    | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoffnummer Welle              | 1.4401                                                             |
| Produktgewicht                     | 18340 g                                                            |
| Explosionsschutz                   | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Ex-Umgebungstemperatur             | -10°C ≤ Ta ≤ +80°C                                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                               |