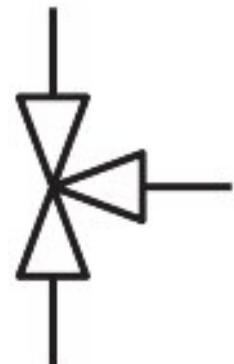


**Kugelhahn**  
**VZBE-3/4-T-63-F-3L-F04-V15V15**

**FESTO**

Teilenummer: 4834291



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Konstruktiver Aufbau                                   | 3-Wege-Kugelhahn<br>L-Bohrung  |
| Betätigungsart   | mechanisch   |
| Dichtprinzip   | weich  |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Befestigungsart  | Leitungseinbau   |
| Anschluss Armatur                                      | 3/4 NPT  |
| Schaltstellungsanzeige                                 | Schlitzrichtung = Durchflussrichtung   |
| Flanschbohrbild  | F04  |
| Innen-Ø  | 16 mm  |
| Nennweite DN   | 20   |
| Ventilfunktion   | 3/2  |
| Strömungsrichtung                                      | reversibel   |
| Nenndruck Armatur PN                                   | 63   |
| Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN | 14.3 Nm  |
| Basierend auf Norm                                     | ASME B1.20.1<br>ISO 5211   |
| Medium   | Dampf<br>Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:<br>Inerte Gase<br>Wasser<br>neutrale Flüssigkeiten |
| Mediumstemperatur                                      | -20 °C...200 °C  |
| Durchfluss Kv Typ L                                    | 12 m³/h  |
| Werkstoff-Hinweis                                      | RoHS konform   |
| LABS-Konformität                                       | VDMA24364-Zone III   |
| Werkstoff Gehäuse                                      | Edelstahlguss  |

| <b>Merkmal</b>                     | <b>Wert</b>  |
|------------------------------------|--|
| Werkstoffnummer Gehäuse            | 1.4408   |
| Werkstoff Sitzdichtung             | PTFE   |
| Werkstoff Dichtungen               | PTFE   |
| Werkstoff Kugel                    | Edelstahlguss  |
| Werkstoffnummer Kugel              | 1.4408   |
| Werkstoff Welle                    | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoffnummer Welle              | 1.4401   |
| Produktgewicht                     | 1024 g   |
| Zulassung                          | CRN  |
| Explosionsschutz                   | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung                       |