

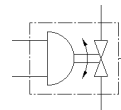
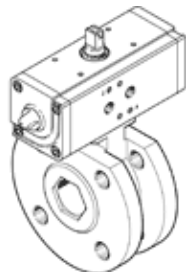
# Kugelhahn-Antriebseinheit

## VZBC-50-FF-40-22-F0507-V4V4T-PP106-R-90-C

Teilenummer: 1913371

FESTO

Edelstahl mit doppelwirkendem Antrieb DAPS, 2/2- Wege, Nennweite DN50, PN40, DIN 1092-1.



### Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Konstruktiver Aufbau                   | 2-Wege-Kugelhahn<br>Schwenkantrieb   |
| Betätigungsart                         | pneumatisch  |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau   |
| Anschluss Armatur                      | Ringgehäuse mit Gewindeflansch   |
| Schaltstellungsanzeige                 | Schlitzrichtung = Durchflussrichtung   |
| Nennweite DN                           | 50   |
| Betriebsdruck                          | 6 ... 8,4 bar  |
| Nennndruck Armatur                     | 40   |
| Medium                                 | Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-::-]<br>Inerte Gase<br>Wasser - kein Wasserdampf<br>neutrale Flüssigkeiten |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)   |
| Mediumstemperatur                      | -10 ... 200 °C   |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 80 °C  |
| Durchfluss Kv                          | 275 m <sup>3</sup> /h  |
| max. Oberflächentemperatur Zusammenbau | TX   |
| Explosionsgruppe Zusammenbau           | IIC, IIIC  |
| Werkstoffhinweis                       | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform  |
| 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                         | 8.600 g  |
| Ex-Umgebungstemperatur                 | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung   |