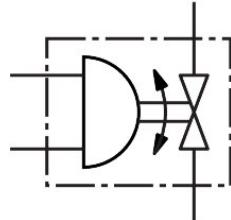


**Kugelhahneinheit**  
**VZBA-A-11/4-GGG-63-32T-F0405-V4V4T-PA60**

**FESTO**

Teilenummer: 8191866



**Datenblatt**

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	3-Wege-Kugelhahn Schwenkantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Rp1 1/4
Schaltstellungsanzeige	Schlitzrichtung = Durchflussrichtung
Flanschbohrbild	F0405
Nennweite DN	32
Ventilfunktion	3/2
Strömungsrichtung	reversibel
Betriebsdruck	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
Nenndruck Armatur PN	63
Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN	35 Nm
Basierend auf Norm	EN 10226-1 ISO 5211
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Inerte Gase Wasser - kein Wasserdampf neutrale Flüssigkeiten 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	18 m³/h
Durchfluss Kv Typ T gerade	36.5 m³/h
Max. Oberflächentemperatur Zusammenbau	+105°C...+280°C T4...T2
Explosionsgruppe Zusammenbau	IIC, IIIC

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
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	5890 g
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C <= Ta <= +80°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung