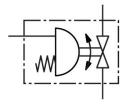
## Kugelhahn-Antriebseinheit VZBC-65-FF-16-22-F07-V4V4T-PS180-R-90-4-C Teilenummer: 1915408

**FESTO** 





## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	2-Wege-Kugelhahn Schwenkantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Ringgehäuse mit Gewindeflansch
Schaltstellungsanzeige	Schlitzrichtung = Durchflussrichtung
Nennweite DN	65
Betriebsdruck	6 bar8.4 bar
Nenndruck Armatur PN	16
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Inerte Gase Wasser - kein Wasserdampf neutrale Flüssigkeiten
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur	-10 °C200 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C80 °C
Durchfluss Kv	507 m <sup>3</sup> /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 PTFE-verstärkt
Werkstoff Kugel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Kugel	1.4408
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Welle	1.4401
Produktgewicht	18900 g

Merkmal	Wert
	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C <= Ta <= +60°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung