

Kugelhahneinheit VZBE-A-3-T-63-T-2-F0710-V15V16-PA160

Teilenummer: 8191904

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	2-Wege-Kugelhahn Schwenkantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	3 NPT
Schaltstellungsanzeige	Schlitzzrichtung = Durchflussrichtung
Flanschbohrbild	F0710
Nennweite DN	80
Ventilfunktion	2/2
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	103 Nm
Basierend auf Norm	ASME B1.20.1 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	995 m³/h
Max. Oberflächentemperatur Zusammenbau	+105°C...+280°C T4...T2
Explosionsgruppe Zusammenbau	IIC, IIIC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4408
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE
Werkstoff Dichtungen	FPM PTFE
Werkstoff Kugel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Kugel	1.4401
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Produktgewicht	13490 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