



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	2-Wege-Kugelhahn
Betätigungsart	mechanisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	1/4 NPT

Merkmal	Wert
Schaltstellungsanzeige	Schlitzrichtung = Durchflussrichtung
Flanschbohrbild	F0304
Innen-Ø	11.6 mm
Nennweite DN	8
Ventilfunktion	2/2
Strömungsrichtung	reversibel
Nenndruck Armatur PN	63
Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN	7 Nm
Basierend auf Norm	ASME B1.20.1 ISO 5211
Medium	Dampf Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Inerte Gase Wasser neutrale Flüssigkeiten
Mediumstemperatur	-20 °C200 °C
Durchfluss Kv	5.1 m³/h
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4408
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE, modifiziert
Werkstoff Dichtungen	FPM PTFE
Werkstoff Kugel	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Kugel	1.4408
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Welle	1.4401
Produktgewicht	500 g
Zulassung	CRN
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung