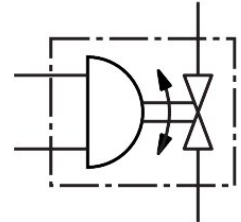
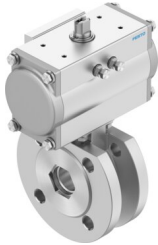


Kugelhahneinheit VZBC-A-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PA240

Teilenummer: 8191885

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	2-Wege-Kugelhahn Schwenkantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Flansch nach EN 1092-1
Schaltstellungsanzeige	Schlitzzrichtung = Durchflussrichtung
Flanschbohrbild	F0710
Nennweite DN	100
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	16
Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN	148 Nm
Basierend auf Norm	EN 1092-1 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	1414 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	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	27570 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