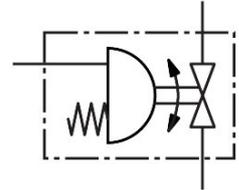


Kugelhahn-Antriebseinheit VZBC-25-FF-40-22-F0405-V4V4T-PS30-R-90-4-C

FESTO

Teilenummer: 1915403



Datenblatt

Merkm	Wert
Konstruktiver Aufbau	2-Wege-Kugelhahn Schwenkantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Ringgehäuse mit Gewindeflansch
Schaltstellungsanzeige	Schlitzrichtung = Durchflussrichtung
Nennweite DN	25
Betriebsdruck	6 bar...8.4 bar
Nennndruck Armatur PN	40
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 °C...200 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...80 °C
Durchfluss Kv	71.5 m³/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	4850 g

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