

# Kugelhahneinheit VAPB-A-1/4-F-40-F03-PA10

Teilenummer: 8191917

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	2-Wege-Kugelhahn Schwenkantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Rp1/4
Schaltstellungsanzeige	Schlitzrichtung = Durchflussrichtung
Flanschbohrbild	F03
Nennweite DN	15
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	40
Losbrechmoment bei Druckdifferenz Nenndruck Armatur PN	5 Nm
Basierend auf Norm	EN 10226-1 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	5.9 m <sup>3</sup> /h
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Messing, vernickelt

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoffnummer Gehäuse	2.0402 CW617N
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE
Werkstoff Dichtungen	HNBR PTFE
Werkstoff Kugel	Messing hartverchromt
Werkstoffnummer Kugel	2.0401 CW614N
Werkstoff Welle	Messing
Werkstoffnummer Welle	2.0401 CW614N
Produktgewicht	1470 g
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung