

Kugelhahn-Antriebseinheit VZBA-2"-GGG-63-32T-F0507-V4V4T-PP106-R-90-C

FESTO

Teilenummer: 1915079



Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmale	Wert
Konstruktiver Aufbau	T-Bohrung
Betätigungsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Rp2
Schaltstellungsanzeige	Schlitzrichtung = Durchflussrichtung
Nennweite DN	50
Betriebsdruck	6 bar ... 8.4 bar
Nenndruck Armatur PN	63
Symbol	00995329
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 Typ T eck	48.8 m ³ /h
Durchfluss Kv Typ T gerade	100 m ³ /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	9800 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