

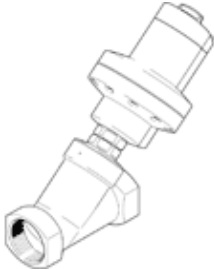
Schrägsitzventil

VZXA-A-TS6-50-M2-V13T-16-M-90-26-PR-V4

Teilenummer: 8060518

FESTO

Modulares pneumatisch betätigtes Schrägsitzventil in Edelstahl.
Übersitzausführung, Sicherheitsstellung geschlossen, G-Gewinde,
Nennweite DN50.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Membranantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Leistungsanschluss	Gewindemuffe G2 nach DIN ISO 228
Ventilfunktion	2/2
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Mediumsdruck	0 ... 1,6 MPa 0 ... 16 bar
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	fremdgesteuert
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8
Betriebsdruck Mpa	0,5 ... 0,7 MPa
Betriebsdruck	5 ... 7 bar 72,5 ... 101,5 psi
Medium	Dampf Inerte Gase gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 200 µm
Durchflussrichtung	Über Ventilsitz, für gasförmige Medien
Regelung des Mediums	On-/Off-Betrieb
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. Viskosität	600 mm ² /s
Mediumstemperatur	-10 ... 180 °C
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Durchfluss Kv	68,5 m ³ /h
Einsatz im Außenbereich	C1 - wettergeschützte Einsatzorte
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Armaturegehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Armaturegehäuse	1.4409
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Spindeldichtung	PTFE
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE
Produktgewicht	8.095 g
Zulassung	CRN
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	UK-Vorschrift für Druckgeräte
Zertifikat ausstellende Stelle	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Probability of Failure per Hour in [1/h].	1,36E-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	5,95E-04
Baugröße Antrieb	90 mm
Hub	26 mm

Merkmal	Wert
Steuerfunktion	Durch reduzierte Federkraft geschlossen, NC
Positionserkennung	mit mechanischer Anzeige
Werkstoff Antriebsgehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Antriebsgehäuse	1.4408
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Schutzart	IP65 IP67
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Deckel	Edelstahlguss