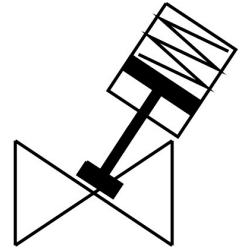


Schrägsitzventil VZXA-B-TS6-25-M2-B1T-23-K-75-20-PM

Teilenummer: 8111593

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Kolbenantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Leistungsanschluss	Gewindemuffe G1 nach DIN ISO 228
Ventilfunktion	2/2
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Mediumsdruck	0 MPa...2.3 MPa 0 bar...23 bar
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	fremdgesteuert
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8
Betriebsdruck	0.5 MPa...0.7 MPa 5 bar...7 bar 72.5 psi...101.5 psi
Medium	Dampf Hydrauliköl auf Mineralölbasis Inerte Gase Mineralöl Wasser gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 200 µm neutrale Flüssigkeiten
Durchflussrichtung	Unter Ventilsitz, für gasförmige und flüssige Medien
Regelung des Mediums	On-/Off-Betrieb
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. Viskosität	600 mm²/s
Mediumstemperatur	-10 °C...180 °C
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Durchfluss Kv	17.2 m³/h
Einsatz im Außenbereich	wettergeschützte Einsatzorte Klasse C1 in Anlehnung an IEC 60654-1
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Merkmal	Wert
Werkstoff Armaturegehäuse	Messing
Werkstoffnummer Armaturegehäuse	CW724R
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Spindeldichtung	PTFE
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE
Produktgewicht	2677 g
Baugröße Antrieb	75 mm
Hub	20 mm
Steuerfunktion	Durch Federkraft geschlossen, NC
Positionserkennung	mit mechanischer Anzeige
Werkstoff Antriebsgehäuse	PA-verstärkt
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Schutzart	IP65 IP67
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt