

Schrägsitzventil VZXA-B-TS7-1"-M2-B1T-23-K-75-20-PM

FESTO

Teilenummer: 8111608



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmale	Wert
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Kolbenantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Leistungsanschluss	Gewindemuffe 1 NPT nach ANSI/ASME B 1.20.1
Ventilfunktion	2/2
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Mediumsdruck	0 MPa ... 2.3 MPa
Mediumsdruck	0 bar ... 23 bar
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	fremdgesteuert
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8
Betriebsdruck	0.5 MPa ... 0.7 MPa
Betriebsdruck	5 bar ... 7 bar
Betriebsdruck	72.5 psi ... 101.5 psi
Symbol	00995586
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 mm ² /s
Mediumstemperatur	-10 °C ... 180 °C
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Durchfluss Kv	17.2 m ³ /h
Einsatz im Außenbereich	wettergeschützte Einsatzorte Klasse C1 in Anlehnung an IEC 60654-1
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Armaturgehäuse	Messing

Merkmal	Wert
Werkstoffnummer Armaturgehäuse	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