


Schrägsitzventil

VZX-A-TS6-20-M6-B1T-16-K-75-20-PR-PM

FESTO

Teilenummer: 8111584



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmals	Wert
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Kolbenantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Leistungsanschluss	Gewindemuffe G3/4 nach DIN ISO 228
Ventilfunktion	2/2
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Mediumsdruck	0 MPa ... 1.6 MPa
Mediumsdruck	0 bar ... 16 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 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 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Durchfluss Kv	12.7 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
Werkstoffnummer Armaturgehäuse	CW724R
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Spindeldichtung	PTFE

Merkmal	Wert
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE
Produktgewicht	2321 g
Baugröße Antrieb	75 mm
Hub	20 mm
Steuerfunktion	Durch reduzierte 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