

# Schrägsitzventil

## VZXF-L-M22C-M-A-N1-240-M1-V4V4T-80-16

Teilenummer: 1002551

FESTO

Pneumatisch betätigtes Schrägsitzventil in Edelstahl.  
Übersitzausführung, Sicherheitsstellung geschlossen, NPT-Gewinde,  
Nennweite 1".



### Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Kolbenantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Leistungsanschluss	Gewindemuffe 1 NPT nach ANSI/ASME B 1.20.1
Nennweite	24 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Mediumsdruck	0 ... 1,6 MPa 0 ... 16 bar
Nenndruck Armatur	40
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	fremdgesteuert
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8
Betriebsdruck Mpa	0,6 ... 1 MPa
Betriebsdruck	6 ... 10 bar 87 ... 145 psi
Medium	Dampf Inerte Gase gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 200 µm
Durchflussrichtung	Über Ventilsitz, für gasförmige Medien
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. Viskosität	600 mm <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatur	-40 ... 200 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Durchfluss Kv	12,5 m <sup>3</sup> /h
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Armaturegehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Armaturegehäuse	1.4408
Werkstoff Spindeldichtung	PTFE
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE
Produktgewicht	3.600 g
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Antriebsgehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei