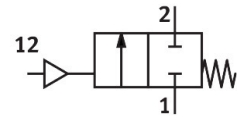


Schrägsitzventil VZXF-L-M22C-M-A-N1-240-M1-V4V4T-50-16

Teilenummer: 1002549

FESTO



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 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
Nenndruck Armatur PN	40
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	fremdgesteuert
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8
Betriebsdruck	0.6 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 87 psi...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 mm²/s
Mediumstemperatur	-40 °C...200 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Durchfluss Kv	12 m³/h
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Armaturgehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Armaturgehäuse	1.4408
Werkstoff Spindeldichtung	PTFE

Merkmal	Wert
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE
Produktgewicht	1600 g
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Antriebsgehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei