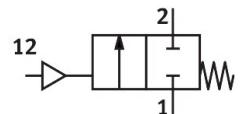


# Schrägsitzventil

## VZXF-L-M22C-M-A-N12-120-H3B1-50-16

FESTO

Teilenummer: 1002533



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Kolbenantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Leitungsanschluss	Gewindemuffe 1/2 NPT nach ANSI/ASME B 1.20.1
Nennweite	12 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Mediumsdruck	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
Nenndruck Armatur PN	16
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	-10 °C...80 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Durchfluss Kv	3.5 m³/h
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Armaturgehäuse	Rotguss
Werkstoffnummer Armaturgehäuse	CC499K
Werkstoff Spindeldichtung	NBR

Merkmal	Wert
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE
Produktgewicht	1200 g
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Antriebsgehäuse	Messing