

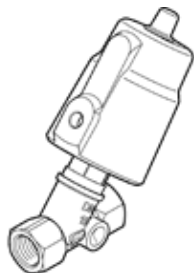
# Schrägsitzventil

## VZXF-L-M22C-M-B-G12-120-H3B1-50-16-EX4

Teilenummer: 3539037

FESTO

Pneumatisch betätigtes Schrägsitzventil in Rotguss.  
Untersitzausführung, Sicherheitsstellung geschlossen, G-Gewinde,  
Atex, Nennweite 1/2".



### Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Kolbenantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Leistungsanschluss	Gewindemuffe G1/2 nach DIN ISO 228
Nennweite	12 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Mediumsdruck	0 ... 16 bar
Nenndruck Armatur	16
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	fremdgesteuert
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8
Betriebsdruck	6 ... 10 bar
Medium	Dampf Hydrauliköl auf Mineralölbasis Inerte Gase Mineralöl Wasser gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 200 µm neutrale Flüssigkeiten
Durchflussrichtung	Unter Ventilsitz, für gasförmige und flüssige Medien
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. Viskosität	600 mm <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatur	-10 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Durchfluss Kv	3,7 m <sup>3</sup> /h
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Armaturgehäuse	Rotguss
Werkstoffnummer Armaturgehäuse	CC499K
Werkstoff Spindeldichtung	NBR
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE
Produktgewicht	1.200 g
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T80°C...T200°C Db X
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Antriebsgehäuse	Messing