

Schrägsitzventil VZXF-L-M22C-M-B-G34-180-M1-V4V4T-50-20

FESTO

Teilenummer: 1002515



Datenblatt

Merkmale	Wert
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Kolbenantrieb
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Leitungsanschluss	Gewindemuffe G3/4 nach DIN ISO 228
Nennweite	18 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Mediumsdruck	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar
Nennndruck 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 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 ² /s
Mediumstemperatur	-40 °C...200 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Durchfluss Kv	6.5 m ³ /h
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Merkmal	Wert
Werkstoff Armaturegehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Armaturegehäuse	1.4408
Werkstoff Spindeldichtung	PTFE
Werkstoff Sitzdichtung	PTFE
Produktgewicht	1400 g
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Antriebsgehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei