

# Pneumatikventil VOGI-F100FS-T32H-M-F90

Teilenummer: 8141660

**FESTO**



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Anschlussplattenventil vorgesteuertes Kolbensitzventil
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	mit Zubehör
Ventilfunktion	4/2 monostabil Fail Safe
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsdruck	0.33 MPa...0.8 MPa 3.3 bar...8 bar 47.85 psi...116 psi
Rückstellart	mechanische Feder
Pneumatischer Anschluss	Anschlussplattendesign, Airing
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Mediumstemperatur	-20 °C...80 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1093 l/min
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloziert (20 µm)
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloziert (20 µm)
Werkstoff Dichtungen	EPDM NBR
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Feder	Federstahl
Produktgewicht	880 g
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)

Merkmal	Wert
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung