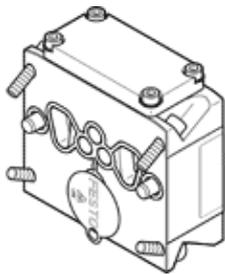


# Pneumatikventil

## 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 Mpa	0,33 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	3,3 ... 8 bar 47,85 ... 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- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Mediumstemperatur	-20 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Normalnennndurchfluss	1.093 l/min
Werkstoffhinweis	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
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung