

Ventilinsel VTOP-

Teilenummer: 8141655

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Betriebsdruck	0 MPa...0.9 MPa 0 bar...9 bar 0 psi...130.5 psi
Baugröße	100 mm
Varianten	Anschlussblock für Sicherheitsfunktionen, HFT0 vorbereitet für Entlüften, VDI/VDE 3845 Anschlussblock für Sicherheitsfunktionen, HFT0 vorbereitet für Entlüften, VDI/VDE 3847 Anschlussblock für Sicherheitsfunktionen, HFT1 vorbereitet für Entlüften, VDI/VDE 3847 Endplatte, doppeltwirkend, Wirkrichtung umschaltbar Filterregler, Druckbereich 0,5 ... 12 bar, Filterfeinheit 40 µm Filterregler, Druckbereich 0,5 ... 12 bar, Filterfeinheit 5 µm Modul zum Erreichen einer definierten Endlage bei Druckausfall Volumenbooster, doppeltwirkend Volumenbooster, einfachwirkend
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Einbaulage	beliebig
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:7:-] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Hinweis zur Schockfestigkeit	Bei mehr als 3 Modulen zusätzliche Montagemaßnahmen erforderlich, bzw. reduzierte Werte Gültig für max. 3 Module + Endplatte
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	Anschlussplattendesign, Airing
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloziert (20 µm)
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloziert (20 µm)

Merkmal	Wert
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Feder	Federstahl
Werkstoff Dichtungen	EPDM NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform