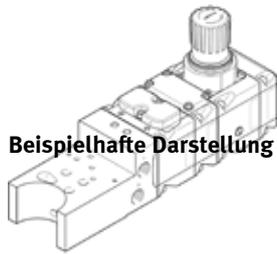


# Ventilinsel VTOP-

Teilenummer: 8141655

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Betriebsdruck Mpa	0 ... 0,9 MPa
Betriebsdruck	0 ... 9 bar 0 ... 130,5 psi
Baugröße	100 mm
Varianten	<p>Anschlussblock für Sicherheitsfunktionen, HFT0 vorbereitet für Entlüften, VDI/VDE 3845</p> <p>Anschlussblock für Sicherheitsfunktionen, HFT0 vorbereitet für Entlüften, VDI/VDE 3847</p> <p>Anschlussblock für Sicherheitsfunktionen, HFT1 vorbereitet für Entlüften, VDI/VDE 3847</p> <p>Endplatte, doppeltwirkend, Wirkrichtung umschaltbar</p> <p>Filterregler, Druckbereich 0,5 ... 12 bar, Filterfeinheit 40 µm</p> <p>Filterregler, Druckbereich 0,5 ... 12 bar, Filterfeinheit 5 µm</p> <p>Modul zum Erreichen einer definierten Endlage bei Druckausfall</p> <p>Volumenbooster, doppeltwirkend</p> <p>Volumenbooster, einfachwirkend</p>
Einbaulage	beliebig
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:7:-] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und 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, gleiteloxyiert (20 µm)
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloxyiert (20 µm)
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Feder	Federstahl
Werkstoff Dichtungen	EPDM NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Filter	PE
Werkstoffhinweis	RoHS konform