

Federstabventil von FESTO

FVSO-3-1/8



Festo-Teilenummer: 3877

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Federstabventil

Federstabventil FVSO-3-1/8 Mechanisch betätigtes Ventil, unbetätigt Durchgang, mit besonders geringen Betätigungs Kräften, geeignet zur Abfrage von ungleichen oder nicht lagepräzisen Teilen, oder bei verschiedenen Betätigungsebenen. Betätigungsrichtung senkrecht zur Stabachse.

Ventilfunktion=3/2 offen monostabil, Betätigungsart=mechanisch, Normalnennendurchfluss=175 l/min, Betriebsdruck $p_a=0,35 - 0,8$ MPa, Betriebsdruck=3,5 - 8 bar

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Normalnennendurchfluss	175 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/8
Betriebsdruck	0.35 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	3.5 bar ... 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	3.5 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	vorgesteuert

Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Symbol	00991120
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-::-]
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mind. 1/Jahr
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-::-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Produktgewicht	130 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.