

Federstabventil von FESTO

FVS-3-1/8

Festo-Teilenummer: 3876



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Federstabventil

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

Ventilfunktion=3/2 geschlossen monostabil, Betätigungsart=mechanisch, Normalnennndurchfluss=146 l/min, Betriebsdruck Mpa=0,35 - 0,8 MPa, Betriebsdruck=3,5 - 8 bar

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Normalnennndurchfluss	146 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	00991119
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.