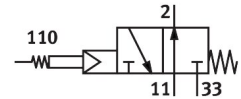


# Federstabventil FVSO-3-1/8

Teilenummer: 3877

FESTO



[Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-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	eloxiert