

# Rollenhebelventil von FESTO

## RS-4-1/8



Festo-Teilenummer: 2949

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Rollenhebelventil

Rollenhebelventil RS-4-1/8 vorgesteuert, unbetätigt kein Durchgang. Ventilfunktion=4/2 monostabil, Betätigungsart=mechanisch, Normalnennendurchfluss=128 l/min, Betriebsdruck Mpa=0,35 - 0,8 MPa, Betriebsdruck=3,5 - 8 bar

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Ventilfunktion	4/2 monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Normalnennendurchfluss	128 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	00991139
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mind. 1/Jahr
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
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
Betätigungskraft	1.77 N
Produktgewicht	230 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	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.