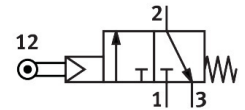


Rollenhebelventil RS-3-1/8

Teilenummer: 2272

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	151 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/8
Betriebsdruck	0.35 MPa...0.8 MPa 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
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Betätigungskraft	1.73 N
Produktgewicht	104 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert