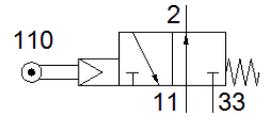
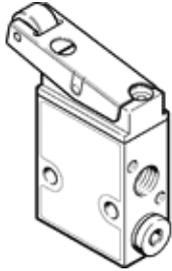


Rollenhebelventil ROS-3-1/8

Teilenummer: 2270

FESTO

vorgesteuert, unbetätigt Durchgang.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Normalnennndurchfluss	169 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,35 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	3,5 ... 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 ISO8573-1:2010 [-:-:-]
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mind. 1/Jahr
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Betätigungskraft	1,9 N
Produktgewicht	104 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert