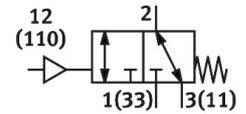


Pneumatikventil VL/O-3-1/8-B-NPT

Teilenummer: 10840

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 offen/geschlossen monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	26 mm
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	500 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	1/8 NPT
Betriebsdruck	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	5 mm
Rastermaß	27 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Max. Schaltfrequenz	12 Hz
Schaltzeit aus	10 ms
Schaltzeit ein	4 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...60 °C
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Produktgewicht	150 g

Merkmal	Wert
Befestigungsart	auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Steuerluft 110	1/8 NPT
Anschluss Steuerluft 12	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 1	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 11	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 33	1/8 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss