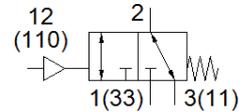
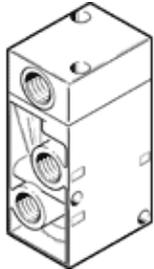


Pneumatikventil VL/O-3-1/8-B-NPT

Teilenummer: 10840

FESTO

Je nach Wahl der Anschlüsse die Funktion unbetätigt Durchgang oder kein Durchgang.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 offen/geschlossen monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	26 mm
Normalnenndurchfluss	500 l/min
Betriebsdruck Mpa	-0,095 ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0,95 ... 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 MPa	0,1 ... 1 MPa
Steuerdruck	1 ... 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- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	150 g
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
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss