

Pneumatikventil VL-5-1/8-NPT

Teilenummer: 10843

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Baubreite	26 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	500 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	1/8 NPT
Betriebsdruck	0 MPa...1 MPa 0 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	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Steuerdruck	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Max. Schaltfrequenz	12 Hz
Schaltzeit aus	16 ms
Schaltzeit ein	5 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	220 g

Merkmal	Wert
Befestigungsart	auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Steuerluft 14	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 1	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 4	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 5	1/8 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss