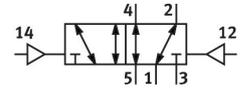


Pneumatikventil VUWG-L10A-B52-M3

Teilenummer: 573796

FESTO



Datenblatt

Merkm	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	100 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	M3
Betriebsdruck	-0.9 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rastermaß	10.5 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	1.5 bar...10 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
Schaltzeit um	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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	Klasse 5 nach ISO 14644-1
Mediumtemperatur	-5 °C...50 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 °C...60 °C
Produktgewicht	40 g
Befestigungsart	auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Steuerluft 12	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 1	M3
Pneumatischer Anschluss 2	M3
Pneumatischer Anschluss 3	M3
Pneumatischer Anschluss 4	M3
Pneumatischer Anschluss 5	M3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert