

# Pneumatikventil VUWG-L10A-P53U-M3

Teilenummer: 573799

FESTO



[Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/3 belüftet
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	90 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	M3
Betriebsdruck	-0.9 bar ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Rastermaß	10.5 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Symbol	00991022
Überdeckung	unbestimmte Überdeckung
Steuerdruck	3 bar ... 10 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
Schaltzeit aus	19 ms
Schaltzeit ein	7 ms
Schaltzeit um	9 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
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	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
Anschluss Steuerluft 12	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5
Pneumatischer Anschluss 1	M3

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
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	eloxiert