

# Pneumatikventil VUWG

Teilenummer: 571755

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil 2x3/2 offen monostabil 2x3/2 offen/geschlossen monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 belüftet 5/3 entlüftet 5/3 geschlossen
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	10 mm 14 mm 18 mm
Normalnenndurchfluss	90 l/min...1380 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Betriebsdruck	-0.9 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder pneumatische Feder
Ablufffunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Überdeckung	positive Überdeckung unbestimmte Überdeckung
Steuerdruck	1.5 bar...10 bar
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
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 °C...60 °C
Befestigungsart	wahlweise: auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerluft 12	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert