

Pneumatikventil VUWG-L18-M52-M-G14

Teilenummer: 574270

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	18 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1300 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/4
Betriebsdruck	-0.9 bar ... 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Rastermaß	19 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Symbol	00991029
Überdeckung	unbestimmte Überdeckung
Steuerdruck	3 bar ... 10 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
Schaltzeit aus	59 ms
Schaltzeit ein	12 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
Mediumstemperatur	-5 °C ... 50 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 °C ... 60 °C
Produktgewicht	152 g
Befestigungsart	auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerluft 12	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	eloxiert