

# Pneumatikventil VUWG-L14-P53E-G18

Teilenummer: 573835

FESTO



[PDF](#) Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/3 entlüftet
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	14 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	600 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/8
Betriebsdruck	-0.9 bar ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Rastermaß	16 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Symbol	00991021
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	3 bar ... 10 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
Schaltzeit aus	30 ms
Schaltzeit ein	8 ms
Schaltzeit um	16 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	81 g
Befestigungsart	auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerluft 12	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	eloxiert