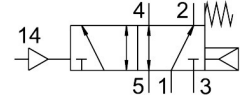


Pneumatikventil VUWG-L10-M52-R-M5

Teilenummer: 573808

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	220 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	M5
Betriebsdruck	2.5 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder pneumatische Feder
Rastermaß	10.5 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel mit Einschränkungen
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	2.5 bar...10 bar
Vakuumtauglichkeit	nein
Schaltzeit aus	12 ms
Schaltzeit ein	6 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	45 g

Merkmal	Wert
Befestigungsart	auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Steuerluft 12	M5
Anschluss Steuerluft 14	M5
Pneumatischer Anschluss 1	M5
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Pneumatischer Anschluss 3	M5
Pneumatischer Anschluss 4	M5
Pneumatischer Anschluss 5	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert