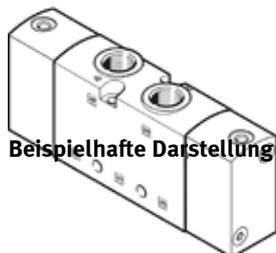


Pneumatikventil VUWS-20

Teilenummer: 576517

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil 2x3/2 offen monostabil 2x3/2 offen/geschlossen monostabil 3/2 geschlossen monostabil 3/2 offen monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 belüftet 5/3 entlüftet 5/3 geschlossen
Betätigungsart	pneumatisch
Ventilgröße	21 mm
Normalnennendurchfluss	500 ... 700 l/min
Betriebsdruck	1,5 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder pneumatische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	extern intern
Strömungsrichtung	reversibel mit Einschränkungen
Steuerdruck MPa	0,15 ... 1 MPa
Steuerdruck	1,5 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Befestigungsart	auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss lackiert
Werkstoff Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt