

Magnetventil VSNC-F-P53U-MD-N14-FN

Teilenummer: 577275

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/3 belüftet
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	32 mm
Normalnennendurchfluss	950 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	NAMUR Anschlussbild
Betriebsspannung	über Magnetspule, getrennt zu bestellen
Betriebsdruck	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Zertifikat ausstellende Stelle	DNVGL-TAA000011J
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	mit Zubehör
b-Wert	0.5
C-Wert	2.1 l/sbar
Schaltzeit aus	103 ms
Schaltzeit ein	23 ms
Schaltzeit um	55 ms
Einschaltdauer	100%
SpulenKennwerte	Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen

Merkmal	Wert
Explosionsschutz	Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
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-B2-L
Mediumstemperatur	-20 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C...60 °C
Produktgewicht	450 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 4	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 5	1/4 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt