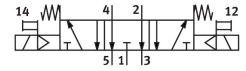
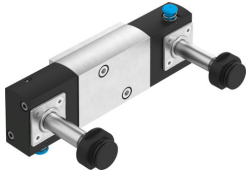


Magnetventil VSNC-F-P53E-MH-G14-F19

Teilenummer: 8116396

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/3 entlüftet
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	32 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1050 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
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
b-Wert	0.4
C-Wert	4.4 l/sbar
Schaltzeit aus	85 ms
Schaltzeit ein	24 ms
Schaltzeit um	60 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen
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
Mediumtemperatur	-20 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C...60 °C

Merkmal	Wert
Produktgewicht	619 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt