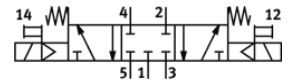
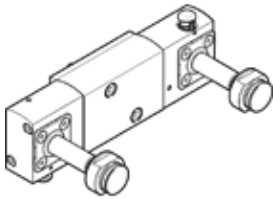


# Magnetventil VSNC-F-P53C-MH-G14-F19A

Teilenummer: 8116390

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/3 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	32 mm
Normalnennndurchfluss	1.250 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	3 ... 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	5,2 l/sbar
Schaltzeit aus	380 ms
Schaltzeit ein	435 ms
Schaltzeit um	435 ms
Einschaltdauer	100 %
Spulenkennwerte	Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen
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-B2-L
Mediumstemperatur	-20 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
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
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt