

Magnetventil

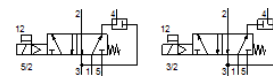
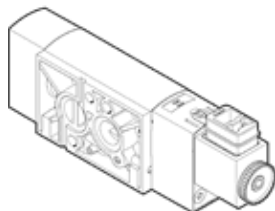
VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1B2

Teilenummer: 577295

★ Kernprogramm

NAMUR-Ventil 1/4", monostabil, F8-Ankersystem, mit Spule.

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 oder 3/2 umstellbar
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	32 mm
Normalnennndurchfluss	1.250 l/min
Betriebsdruck	2,5 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	DNVGL-TAA000011J
Schutzart	IP65 IP67 mit Steckdose nach IEC 60529
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	0,4
C-Wert	5,2 l/sbar
Normalnennndurchfluss, Abluftrückführung 4→3	110 l/min
Schaltzeit aus	48 ms
Schaltzeit ein	11 ms
Einschaltdauer	100 %
Spulenkennwerte	24 V DC: 3,3 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
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
Mediumtemperatur	-20 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Produktgewicht	380 g
Elektrischer Anschluss	Stecker nach Industriestandard (11 mm) Anschlussbild Form B nach EN 175301-803 3-polig
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst

Merkmal	Wert
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	hochlegierter Stahl rostfrei