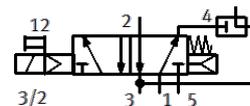
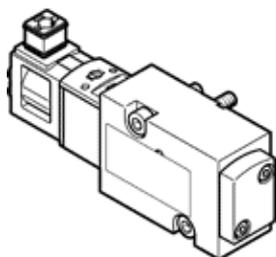


# Magnetventil

## VSNC-FK-M32C-RD-G18-1C1-S

Teilenummer: 8166611

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	25,5 mm
Normalnennndurchfluss	400 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	2,5 ... 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolbenschieber mit Dichtring
Rückstellart	mechanische Feder pneumatische Feder
Schutzart	IP65
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handhilfsbetätigung	rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
b-Wert	0,3
C-Wert	2,1 l/sbar
Normalnennndurchfluss, Abluftrückführung 4->3	100 l/min
Schaltzeit aus	≤ 50 ms
Schaltzeit ein	≤ 50 ms
Einschaltdauer	100 %
Spulenkennwerte	24 V DC; 2,4 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Mediumstemperatur	-20 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-20 ... 50 °C
Produktgewicht	220 g
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form C nach EN 175301-803
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Handhilfsbetätigung	PA-verstärkt
Werkstoff Kolben	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei