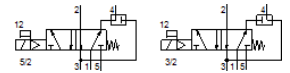
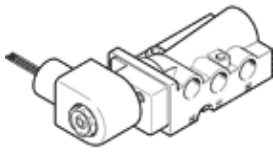


# Magnetventil NVF3-5/2K-1/4-24-EX

Teilenummer: 541645

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	76 mm
Normalnennendurchfluss	900 l/min
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	7 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	nein
b-Wert	0,33
C-Wert	4,2 l/sbar
Schaltzeit aus	38 ms
Schaltzeit ein	13 ms
Spulenkennwerte	24 V DC: 4,6 W
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
Zertifikat ausstellende Stelle	FM 3026030
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
Mediumtemperatur	-5 ... 40 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 40 °C
Produktgewicht	500 g
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Atmungsöffnung	intern
Anschluss Steuerabluft 84	M5
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
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss eloxiert