

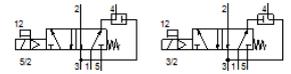
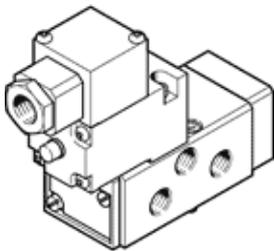
# Magnetventil MGTBH-5/2K-FR-230AC-NA

Teilenummer: 188401

Auslaufprodukt

mit Namur-Anschlussbild nach VDE / VDI 3845.

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	35 mm
Normalnenndurchfluss	400 l/min
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65 nach IEC 60529
Nennweite	8 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handhilfsbetätigung	rastend
Steuerart	vorgesteuert
Strömungsrichtung	reversibel
Steuerdruck	2 ... 10 bar
b-Wert	0,25
C-Wert	1,1 l/sbar
Schaltzeit aus	90 ms
Schaltzeit ein	20 ms
Spulenkennwerte	230 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 5 VA, Halteleistung 3,7 VA 230 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung 5 VA, Halteleistung 3,7 VA
Zulässige Frequenzschwankungen	+/- 10 %
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3
Mediumtemperatur	-20 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Elektrischer Anschluss	Dose Schraubklemme M20x1,5
Anschluss Atmungsöffnung	intern
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR