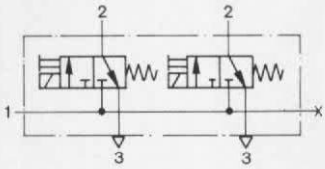
Magnetventil

mit Handhilfsbetätigung

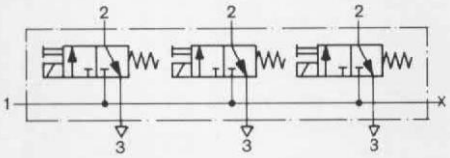
Zwei 3/2-Wegeventile in Batterieausführung:

Typ BMFH-2-3-M5



Drei 3/2-Wegeventile in Batterieausführung:

Typ BMFH-3-3-M5



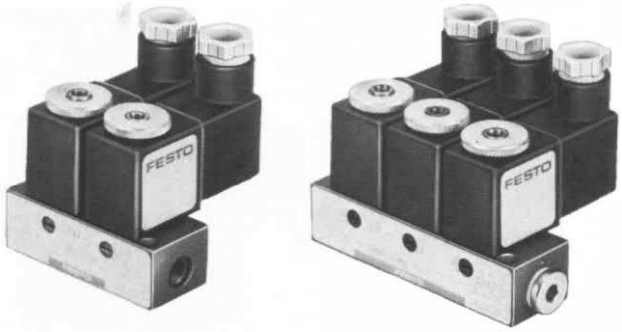
Nach Zuschalten der Spannung wird der Magnet erregt und das Ventil umgesteuert.

Die Ventilbatterien können durch Verbindungsstecker Typ BX-M5 miteinander verbunden werden.

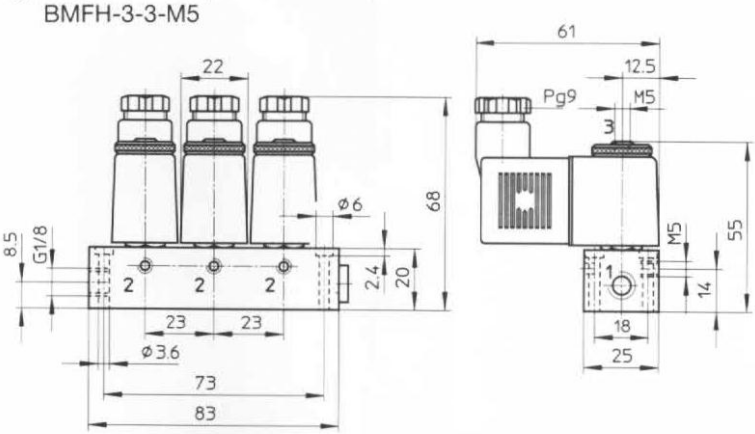
Die Magnetventil-Batterien können nicht mit explosionsgeschützten Magnetspulen eingesetzt werden.

Zubehör:
Steckdosen und Zubehör
siehe Seite 5.8/5-1 (Pneumatic-Katalog).

Verbindungsstecker
Bestellbezeichnung 4524 BX-M5



Typ BMFH-2-3-M5 (Maße in Klammern)
BMFH-3-3-M5



Zulässiges Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter für Magnetspule = 150 Ncm (15 kpcm)

① Magnetspule drehbar
② Stecker läßt sich um 180° umsetzen
③ Handhilfsbetätigung

1 (P) = Druckluftanschluß
2 (A) = Arbeits- bzw. Ausgangsleitung
3 (R) = Entlüftung

Bestellbezeichnung Teile-Nr./Typ	mit Steckdose	4522 BMFH-2-3-M5 + Spannungsangabe	4523 BMFH-3-3-M5 + Spannungsangabe
	ohne Steckdose	*Bestellbeispiel: 4522 BMFH-2-3-M5 + Spannungsangabe – OD*	
Medium		gefilterte, geölte oder gefilterte, nicht geölte Druckluft	
Bauart		Sitzventil, einseitig direkt betätigt mit Rückstellfeder	
Befestigungsart		Durchgangsbohrungen im Gehäuse	
Anschluß		P: G 1/8; A, R: M5	
Nennweite		1,3 mm	
Normalnenndurchfluß (1 → 2)		50 l/min	
Druckbereich		0 bis 8 bar	
Schaltzeit bei 6 bar		Ein: 15 ms; Aus: 22 ms	
Umgebungstemperatur		−5 bis +40 °C	
Mediumstemperatur		−10 bis +60 °C	
Werkstoffe		Gehäuse: Al, blau eloxiert; Dichtungen: Perbunan	
Gewicht		0,245 kg	0,350 kg
Gleichspannung	Normalspannungen	12, 24 V	
	Sonderspannungen	12 bis 230 V	
Wechselspannung	Normalspannungen	24, 42, 110, 230 V/50 bis 60 Hz	
	Sonderspannungen	12 bis 240 V/50 oder 60 Hz	
Leistungsaufnahme	Gleichspannung	4,5 W	
	Wechselspannung	Halten: 6 VA, Anzug: 7,5 VA	
Einschaltdauer ED		100%	
Schutzart mit Steckdose		IP 65 (DIN 40 050)	