Magnetventil mit Handhilfsbetätigung

Typ MFH-3-M5



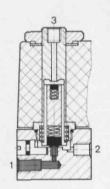
Typ MOFH-3-M5



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

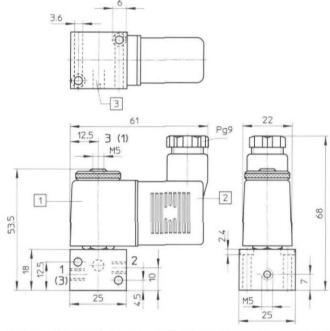
Zubehör: Steckdosen und Zubehör siehe Seite 5.8/5-1 (Pneumatic-Katalog).

Beispiel: Typ MFH-3-M5





Typ MFH-3-M5 MOFH-3-M5 (Anschlußbezeichnung in Klammern)



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

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

Prüfzeichen:

Für Typ MFH-3-M5: UR

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

Bestellbezeichnung Teile-Nr./Typ	mit Steckdose	4450 MFH-3-M5	4543 MOFH-3-M5
		+ Spannungsangabe	+ Spannungsangabe
	ohne Steckdose	Bestellbeispiel: 4450 MFH-3-M5 + Spannungsangabe - OD	
Medium		gefilterte, geölte oder gefilterte, nicht geölte Druckluft	
Bauart		Sitzventil, einseitig indirekt betätigt mit Rückstellfeder	
Befestigungsart		Durchgangsbohrungen im Gehäuse	
Anschluß		M5	
Nennweite		1,3 mm	
Normalnenndurchfluß (1 → 2)		50 l/min	
Druckbereich		0 bis 8 bar	0 bis 6,5 bar
Schaltzeit bei 6 bar		Ein: 10 ms; Aus: 16 ms	Ein: 12 ms; Aus: 8,5 ms
Umgebungstemperatur		-5 bis +40 °C	
Mediumstemperatur		-10 bis +60 °C	
Werkstoffe		Gehäuse: Al, blau eloxiert; Dichtungen: Perbunan	
Gewicht		0,095 kg	
Gleichspannung	Normalspannungen	12,24V	
	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)	