

MT2H-5/3E-5,0-S-VI-B

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 173399

Seite:1

Merkmal	Wert
Schaltfunktion Symbol	5/3-Wegeventil, Mittelstellung entlüftet
Schaltfunktion Kurzbezeichnung	5/3
Funktion in Mittelstellung (Ruhe)	entlüftet
Strömungsrichtung reversibel	ja
Funktionsprinzip	Schieber
Form Funktionselement	Kolben
Abluft drosselbar	ja
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	bistabil
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerhilfsluft extern	ja
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Einbaulage	beliebig
Nennweite	5 mm
Betriebsdruck minimal	-0,9 bar
Betriebsdruck maximal	10 bar
Umgebungstemperatur minimal	-5 °C
Umgebungstemperatur maximal	50 °C
Mediumstemperatur minimal	-5 °C
Mediumstemperatur maximal	50 °C
Steuerdruck min.	4 bar
Steuerdruck maximal	6 bar
Anschlussart Belüftung	Gewinde/Platte
Anschlussgewinde Belüftung	G 1/8
Anschlussart Arbeitsanschluss	Gewinde
Anschlussgewinde Arbeitsanschluss	G 1/8
Anschlussart Entlüftung	Gewinde/Platte
Anschlussgewinde Entlüftung	G 1/8
Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung	Platte
Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung	Platte
Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.	Interne Steuerluft, Steuerentlüftung gefasst

MT2H-5/3E-5,0-S-VI-B

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 173399

Seite:2

Merkmal	Wert
Betätigung/Rückstellung	Spule vorgesteuert, beidseitig federzentriert
Handhilfsbetätigung	Stoßend, selbstrückstellend/drehend, rastend
Schaltzustandsanzeige	nein
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	400 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	750 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	400 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	750 l/min
Schaltzeit EIN/UM (dom)	12 ms
Schaltzeit AUS/UM	25 ms
Spannungsart	DC
Nenn-Gleichspannung	24 V
Nenn-Leistung (DC)	1,5 W
Einschaltdauer Magnet	100 %
Betriebsmedium	gefilterte (40 µm) Druckluft (auch geölt)
Schutzart	IP65