

MEBH-5/2-D-3-S-C

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 183579

Seite:1

Merkmal	Wert
Schaltfunktion Symbol	5/2-Wegeventil
Schaltfunktion Kurzbezeichnung	5/2
Strömungsrichtung reversibel	ja
Funktionsprinzip	Schieber
Form Funktionselement	Kolben
Abluft drosselbar	ja
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	monostabil
Rückstellart	mechanische Feder
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Mehrfachanordnung Art	Modul
Einbaulage	beliebig
Nennweite	14,5 mm
Betriebsdruck minimal	-0,9 bar
Betriebsdruck maximal	16 bar
Umgebungstemperatur minimal	-5 °C
Umgebungstemperatur maximal	50 °C
Mediumstemperatur minimal	-5 °C
Mediumstemperatur maximal	50 °C
Steuerdruck min.	2 bar
Steuerdruck maximal	10 bar
Anschlussart Belüftung	Platte
Anschlussart Arbeitsanschluss	Platte
Anschlussart Entlüftung	Platte
Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung	Intern
Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung	Platte
Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.	Interne Steuerluft, Steuerentlüftung nicht gefasst
Nenngröße Plattenanschluss	Größe 3 nach ISO 5599-1
Norm Plattenanschlussbild	ISO 5591/1, Größe1
Norm Steckerbild	DIN 43650-1 Gerätesteckdose
Bauform Stecker	A

MEBH-5/2-D-3-S-C

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 183579

Seite:2

Merkmal	Wert
Betätigung/Rückstellung	Spule vorgesteuert, dominant/pneum. Betätigung
Handhilfsbetätigung	Stossend, selbstrückstellend
Schaltzustandsanzeige	nein
Werkstoff Dichtungen	NBR
CT-Kriterium	konform
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	4500 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	4500 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	4500 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	4500 l/min
Schaltzeit EIN/UM (dom)	49 ms
Schaltzeit AUS/UM	71 ms
Spannungsart	DC
Nenn-Gleichspannung	24 V
Nenn-Leistung (DC)	2,5 W
Einschaltdauer Magnet	100 %
Betriebsmedium	gefilterte (50 µm) Druckluft oder Vakuum
Schutzart	IP65