

JMEBH-5/2-D-2-S-C

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 165589

Seite:1

Merkmal	Wert
Schaltfunktion Symbol	5/2-Wegeventil
Schaltfunktion Kurzbezeichnung	5/2
Strömungsrichtung reversibel	ja
Funktionsprinzip	Schieber
Form Funktionselement	Kolben
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	bistabil
Steuerhilfsluft extern	ja
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Nennweite	11,5 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	Platte
Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung	Gewinde
Anschlussgewinde Steuerh. Entlüftung	M 5
Nenngröße Plattenanschluss	Größe 2 nach ISO 5599-1
Norm PlattenAnschlussbild	ISO 5591/1, Größe1
Norm Steckerbild	DIN 43650-1 Gerätesteckdose
Bauform Stecker	A
Betätigung/Rückstellung	Spule vorgesteuert, beidseitig (Dominanzfunktion)
Handhilfsbetätigung	Stossend, selbstrückstellend
Schaltzustandsanzeige	nein

JMEBH-5/2-D-2-S-C

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 165589

Seite:2

Merkmal	Wert
CT-Kriterium	konform
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	2300 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	2300 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	2300 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	2300 l/min
Schaltzeit AUS/UM	15 ms
Spannungsart	DC
Nenn-Gleichspannung	24 V
Nenn-Leistung (DC)	2,5 W
Einschaltdauer Magnet	100 %
Betriebsmedium	gefilterte (50 µm) Druckluft oder Vakuum
Steuermedium	gefilterte (5 µm) Druckluft (auch geölt)
Schutzart	IP65