

CPE10-M1BH-5/3B-M5

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 196857

Seite:1

Merkmal	Wert
Schaltfunktion Symbol	5/3-Wegeventil, Mittelstellung belüftet
Schaltfunktion Kurzbezeichnung	5/3
Funktion in Mittelstellung (Ruhe)	belüftet
Strömungsrichtung reversibel	nein
Funktionsprinzip	Schieber
Form Funktionselement	Kolben
Abluft drosselbar	nein
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	bistabil
Rückstellart	mechanische Feder
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Einbaulage	beliebig
Nennweite	4 mm
Betriebsdruck minimal	3 bar
Betriebsdruck maximal	8 bar
Umgebungstemperatur minimal	-5 °C
Umgebungstemperatur maximal	50 °C
Mediumtemperatur minimal	-5 °C
Mediumtemperatur maximal	50 °C
Anschlussart Belüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Belüftung	M 5
Anschlussart Arbeitsanschluss	Innengewinde
Anschlussgewinde Arbeitsanschluss	M 5
Anschlussart Entlüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Entlüftung	M 7
Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung	Intern
Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Steuerh. Entlüftung	M 3
Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.	Interne Steuerluft, Steuerentlüftung gefasst
Betätigung/Rückstellung	Spule vorgesteuert, beidseitig federzentriert
Handhilfsbetätigung	Stossend, selbstrückstellend

CPE10-M1BH-5/3B-M5

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 196857

Seite:2

Merkmal	Wert
Schaltzustandsanzeige	nein
Werkstoff Deckel	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Produktgewicht	0,073 kg
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	180 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	180 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	180 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	180 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss (Mittelst)	150 l/min
Schaltzeit EIN/UM (dom)	16 ms
Schaltzeit AUS/UM	20 ms
Spannungsart	DC
Nenn-Gleichspannung	24 V
Nenn-Leistung (DC)	1 W
Betriebsmedium	gefilterte (40 µm) Druckluft (auch geölt)
Schutzart	IP65