

CPE10-M1H-5/3GS-QS-6

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 170193

Seite:1

Merkmal	Wert
Schaltfunktion Symbol	5/3-Wegeventil, Mittelstellung gesperrt
Schaltfunktion Kurzbezeichnung	5/3
Funktion in Mittelstellung (Ruhe)	gesperrt
Strömungsrichtung reversibel	ja
Funktionsprinzip	Schieber
Form Funktionselement	Kolben
Abluft drosselbar	ja
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	bistabil
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerhilfsluft extern	ja
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Mehrfachanordnung Art	Modul
Einbaulage	beliebig
Nennweite	4 mm
Betriebsdruck minimal	-0,9 bar
Betriebsdruck maximal	10 bar
Umgebungstemperatur minimal	-10 °C
Umgebungstemperatur maximal	50 °C
Mediumstemperatur minimal	-10 °C
Mediumstemperatur maximal	50 °C
Steuerdruck min.	3 bar
Steuerdruck maximal	8 bar
Anschlussart Belüftung	Steck
Nenngr.Schl.anchl. Belüftung	6
Anschlussart Arbeitsanschluss	Steck
Nenngr.Schl.anchl. Arbeitsanschl.	6
Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung	Steck
Nenngröße Schlauchan.	3
Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung	Gewinde
Anschlussgewinde Steuerh. Entlüftung	M 3

CPE10-M1H-5/3GS-QS-6

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 170193

Seite:2

Merkmal	Wert
Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.	Externe Steuerluft, Steuerentlüftung gefasst
Betätigung/Rückstellung	Spule vorgesteuert, beidseitig federzentriert
Handhilfsbetätigung	Stoßend, selbstrückstellend/drehend, rastend
Schaltzustandsanzeige	nein
Werkstoff Deckel	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Produktgewicht	0,073 kg
Landesspezifische Zulassung(UL/CSA)	c UL us (OL)
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	350 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	350 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	350 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	350 l/min
Schaltzeit EIN/UM (dom)	15 ms
Schaltzeit AUS/UM	25 ms
Spannungsart	DC
Nenn-Gleichspannung	24 V
Nenn-Leistung (DC)	1 W
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft 40 µm (auch geölt)
Schutzart	IP65