

CPE14-M1H-5/3B-QS-8

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 170220

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	ja
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	bistabil
Rückstellart	mechanische Feder
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Mehrfachanordnung Art	Modul
Einbaulage	beliebig
Nennweite	6 mm
Betriebsdruck minimal	3 bar
Betriebsdruck maximal	8 bar
Umgebungstemperatur minimal	-10 °C
Umgebungstemperatur maximal	50 °C
Mediumstemperatur minimal	-10 °C
Mediumstemperatur maximal	50 °C
Anschlussart Belüftung	Steck
Nenngr.Schl.anchl. Belüftung	8
Anschlussart Arbeitsanschluss	Steck
Nenngr.Schl.anchl. Arbeitsanschl.	8
Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung	Intern
Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung	Gewinde
Anschlussgewinde Steuerh. Entlüftung	M 3
Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.	Interne Steuerluft, Steuerentlüftung gefasst
Betätigung/Rückstellung	Spule vorgesteuert, beidseitig federzentriert
Handhilfsbetätigung	Stoßend, selbstrückstellend/drehend, rastend
Schaltzustandsanzeige	nein

CPE14-M1H-5/3B-QS-8

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 170220

Seite:2

Merkmal	Wert
Werkstoff Deckel	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Produktgewicht	0,12 kg
Landesspezifische Zulassung(UL/CSA)	c UL us (OL)
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	750 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	750 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	750 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	750 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss (Mittelst)	700 l/min
Schaltzeit EIN/UM (dom)	18 ms
Schaltzeit AUS/UM	50 ms
Spannungsart	DC
Nenn-Gleichspannung	24 V
Nenn-Leistung (DC)	1 W
Betriebsmedium	gefilterte (40 µm) Druckluft
Schutzart	IP65