

CPE14-M1H-5L-QS-8

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 162913

Seite:1

Merkmal	Wert
Schaltfunktion Symbol	5/2-Wegeventil
Schaltfunktion Kurzbezeichnung	5/2
Strömungsrichtung reversibel	nein
Funktionsprinzip	Schieber
Form Funktionselement	Kolben
Abluft drosselbar	ja
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	monostabil
Rückstellart	pneumatische Feder
Befestigungsart	Schraubbefestigung
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,dom./Luftfeder-Rückstellung
Handhilfsbetätigung	Stossend, selbstrückstellend/rastend (Aufsatz)
Schaltzustandsanzeige	nein
Produktgewicht	0,095 kg
Landesspezifische Zulassung(UL/CSA)	c UL us (OL)

CPE14-M1H-5L-QS-8

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 162913

Seite:2

Merkmal	Wert
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	680 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	680 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	680 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	680 l/min
Schaltzeit EIN/UM (dom)	22 ms
Schaltzeit AUS/UM	26 ms
Spannungsart	DC
Nenn-Gleichspannung	24 V
Nenn-Leistung (DC)	1 W
Betriebsmedium	gefilterte (40 µm) Druckluft
Schutzart	IP65