

CPE10-M1H-5LS-QS-6

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 162897

Seite:1

Merkmal	Wert
Schaltfunktion Symbol	5/2-Wegeventil
Schaltfunktion Kurzbezeichnung	5/2
Strömungsrichtung reversibel	ja
Funktionsprinzip	Schieber
Form Funktionselement	Kolben
Abluft drosselbar	ja
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	monostabil
Rückstellart	pneumatische Feder
Steuerhilfsluft extern	ja
Befestigungsart	Schraubbefestigung
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.	2,5 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
Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.	Externe Steuerluft, Steuerentlüftung gefasst
Betätigung/Rückstellung	Spule vorgesteuert, dominant/pneum. Betätigung

CPE10-M1H-5LS-QS-6

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 162897

Seite:2

Merkmal	Wert
Handhilfsbetätigung	Stossend, selbstrückstellend/rastend (Aufsatz)
Schaltzustandsanzeige	nein
Produktgewicht	0,056 kg
Landesspezifische Zulassung(UL/CSA)	c UL us (OL)
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	320 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	320 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	320 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	320 l/min
Schaltzeit EIN/UM (dom)	15 ms
Schaltzeit AUS/UM	23 ms
Spannungsart	DC
Nenn-Gleichspannung	24 V
Nenn-Leistung (DC)	1 W
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft 40 µm (auch geölt)
Schutzart	IP65