

CPE14-M1H-3GLS-1/8

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 162201

Seite:1

Merkmal	Wert
Schaltfunktion Symbol	3/2-Wegeventil, Grundstellung gesperrt
Schaltfunktion Kurzbezeichnung	3/2
Strömungsrichtung reversibel	nein
Funktionsprinzip	Schieber
Form Funktionselement	Kolben
Abluft drosselbar	nein
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	monostabil
Rückstellart	pneumatische Feder
Steuerhilfsluft extern	ja
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Einbaulage	beliebig
Nennweite	6 mm
Betriebsdruck minimal	-0,9 bar
Betriebsdruck maximal	10 bar
Umgebungstemperatur minimal	-10 °C
Umgebungstemperatur maximal	50 °C
Mediumtemperatur minimal	-10 °C
Mediumtemperatur maximal	50 °C
Steuerdruck min.	3 bar
Steuerdruck maximal	8 bar
Anschlussart Belüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Belüftung	G 1/8
Anschlussart Arbeitsanschluss	Innengewinde
Anschlussgewinde Arbeitsanschluss	G 1/8
Anschlussart Entlüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Entlüftung	G 1/8
Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Steuerh. Belüftung	M 3
Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Steuerh. Entlüftung	M 3

CPE14-M1H-3GLS-1/8

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 162201

Seite:2

Merkmal	Wert
Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.	Externe Steuerluft und Luftfeder, Steuerentlüftung
Betätigung/Rückstellung	Spule vorgesteuert, dom./Luftfeder-Rückstellung
Handhilfsbetätigung	Stossend, selbstrückstellend/rastend (Aufsatz)
Schaltzustandsanzeige	nein
Produktgewicht	0,06 kg
Landesspezifische Zulassung(UL/CSA)	c UL us (OL)
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	900 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	900 l/min
Schaltzeit EIN/UM (dom)	27 ms
Schaltzeit AUS/UM	16 ms
Spannungsart	DC
Nenn-Gleichspannung	24 V
Nenn-Leistung (DC)	1 W
Betriebsmedium	gefilterte (40 µm) Druckluft
Schutzart	IP65