

CPE10SC-M1BH-3GL-M7-M5

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 192527

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	ja
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	monostabil
Rückstellart	pneumatische Feder
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Einbaulage	beliebig
Nennweite	3 mm
Betriebsdruck minimal	3 bar
Betriebsdruck maximal	8 bar
Umgebungstemperatur minimal	-5 °C
Umgebungstemperatur maximal	50 °C
Mediumstemperatur minimal	-5 °C
Mediumstemperatur maximal	50 °C
Anschlussart Belüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Belüftung	M 7
Anschlussart Arbeitsanschluss	Innengewinde
Anschlussgewinde Arbeitsanschluss	M 5
Anschlussart Entlüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Entlüftung	M 7
Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung	Intern
Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung	Innengewinde
Anschlussgewinde Steuerh. Entlüftung	M 3
Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.	Externe Steuerluft und Luftfeder, Steuerentlüftung
Betätigung/Rückstellung	Spule vorgesteuert, dom./Luftfeder-Rückstellung
Handhilfsbetätigung	Stossend, selbstrückstellend/rastend (Aufsatz)
Schaltzustandsanzeige	nein

CPE10SC-M1BH-3GL-M7-M5

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 192527

Seite:2

Merkmal	Wert
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
CT-Kriterium	konform
Produktgewicht	0,074 kg
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	205 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	205 l/min
Schaltzeit EIN/UM (dom)	11 ms
Schaltzeit AUS/UM	15 ms
Spannungsart	DC
Nenn-Gleichspannung	24 V
Betriebsmedium	gefilterte (40 µm) Druckluft (auch geölt)
Schutzart	IP65