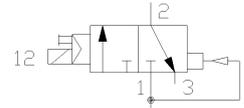
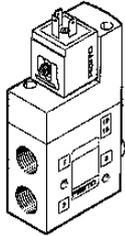


Magnetventil CPE42-M1H-3GL-3/4

Teilenummer: 163860

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------------|--|
| Schaltfunktion Symbol | 3/2-Wegeventil, Grundstellung gesperrt |
| Schaltfunktion Kurzbezeichnung | 3/2 |
| Funktion in Mittelstell.(Ruhe) | keine |
| Stroemungsrichtung reversibel | nein |
| Funktionsprinzip | Schieber |
| Form Funktionselement | Kolben |
| Ueberschneidungsfreiheit | ja |
| Steuerart | indirekt |
| Stelleigenschaft | monostabil |
| Rueckstellart | pneumatische Feder |
| Befestigungsart | Schraub |
| Anzahl Befestigungsmoeglichk. | 1 |
| Einbaulage beliebig | ja |
| Nennweite | 11 mm |
| Betriebsdruck min. | 3 bar |
| Betriebsdruck max. | 8 bar |
| Umgebungstemperatur min. | -10 Cel |
| Umgebungstemperatur max. | 50 Cel |
| Mediumstemperatur min. | -10 Cel |
| Mediumstemperatur max. | 50 Cel |
| Anschlussart Hauptanschluesse | Gewinde |
| Hauptanschl. Entlueft. gefasst | ja |
| Anschlussart Steuerhilfsluft Belueft. | Intern |
| Anschlussart Steuerhilfsluft Entluef. | Gewinde |
| Fassungsart Be- und Entlueftung | Interne Steuerhilfsluft, Entlüftung gefasst |
| Gewindeart (Hauptanschluesse) | G |
| Gewindedurchmesser (Zoll) | 3/4 Zoll |
| Gewindeart(Steuerhilfsl.Entl.) | G |
| Gewindedurchmesser (Zoll) | 1/8 Zoll |
| Betaetigung/Rueckstellung | Vorgesteuerte Spule : Luftfeder-Rückstellung |
| Handhilfsbetaetigung | stoss-rück/dreh-rast |
| Schaltzustandsanzeige | nein |
| Werkstoff Deckel | PA-Polymer |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------|----------------------|
| Werkstoff Gehaeuse | Alu-Druckguss |
| Werkstoff Dichtungen | NBR-Elastomer |
| LABS-Kriterium | frei |
| Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2 | 7500 l/min |
| Schaltzeit EIN/UM(dom) | 50 ms |
| Schaltzeit AUS/UM | 80 ms |
| Magnetsystem (Auslegung) | N1G |
| Spannungsart | ../DC |
| Nenn-Gleichspannung | 24 V |
| Nenn-Leistung (DC) | 2,5 W |
| Betriebsmedium | gefilterte Druckluft |