

CPE14-M1H-5/3G-QS-6

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 170210

Seite:1

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Schaltfunktion Symbol | 5/3-Wegeventil, Mittelstellung gesperrt |
| Schaltfunktion Kurzbezeichnung | 5/3 |
| Funktion in Mittelstellung (Ruhe) | gesperrt |
| Strömungsrichtung reversibel | nein |
| Funktionsprinzip | Schieber |
| Form Funktionselement | Kolben |
| Abluft drosselbar | ja |
| Steuerart | indirekt |
| Stelleigenschaft | bistabil |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Befestigungsart | Schraubbefestigung |
| Mehrfachanordnung Art | Modul |
| 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 | 6 |
| Anschlussart Arbeitsanschluss | Steck |
| Nenngr.Schl.anchl. Arbeitsanschl. | 6 |
| 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, beidseitig federzentriert |
| Handhilfsbetätigung | Stoßend, selbstrückstellend/drehend, rastend |
| Schaltzustandsanzeige | nein |

CPE14-M1H-5/3G-QS-6

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 170210

Seite:2

| Merkmal | Wert |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Deckel | PA |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Produktgewicht | 0,12 kg |
| Landesspezifische Zulassung(UL/CSA) | c UL us (OL) |
| Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2 | 750 l/min |
| Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3 | 750 l/min |
| Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4 | 750 l/min |
| Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5 | 750 l/min |
| Schaltzeit EIN/UM (dom) | 18 ms |
| Schaltzeit AUS/UM | 50 ms |
| Spannungsart | DC |
| Nenn-Gleichspannung | 24 V |
| Nenn-Leistung (DC) | 1 W |
| Betriebsmedium | gefilterte (40 µm) Druckluft |
| Schutzart | IP65 |