

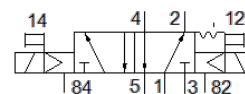
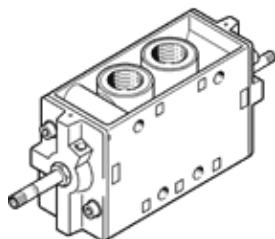
Magnetventil

JMFH-5-1/2

Teilenummer: 10166

FESTO

mit Handhilfsbetätigungen, ohne Magnetspulen und ohne Steckdosen.
Magnetspulen und Steckdosen sind separat zu bestellen.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion | 5/2 bistabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 52 mm |
| Normalnenndurchfluss | 4.500 l/min |
| Betriebsdruck Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Betriebsdruck | 2 ... 8 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Teller-Sitz |
| Zulassung | c UL us - Recognized (OL) |
| Schutzart | IP65 |
| Nennweite | 14 mm |
| Rastermaß | 69 mm |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | rastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überdeckung | negative Überdeckung |
| b-Wert | 0,3 |
| C-Wert | 19,5 l/sbar |
| Max. Schaltfrequenz | 25 Hz |
| Schaltzeit um | 20 ms |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 2.200 µs |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 3.700 µs |
| Spulenkennwerte | Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lagertemperatur | -20 ... 60 °C |
| Mediumstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 40 °C |
| Produktgewicht | 1.210 g |
| Elektrischer Anschluss | über F-Spule, getrennt zu bestellen |
| Befestigungsart | auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung wahlweise: |
| Anschluss Steuerabluft 82 | M5 |
| Anschluss Steuerabluft 84 | M5 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/2 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/2 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/2 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/2 |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------|
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/2 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |