

Magnetventil MFH-5/3G-1/8-B

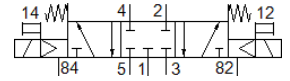
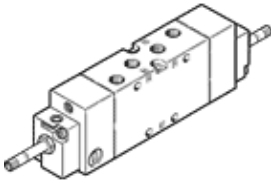
Teilenummer: 30484

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

mit Handhilfsbetätigung, ohne Magnetspule und ohne Steckdose.
Magnetspule und Steckdose sind separat zu bestellen.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen
des Typencodes in das Suchfeld.

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Ventilfunktion | 5/3 geschlossen |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 26 mm |
| Normalnenndurchfluss | 1.000 l/min |
| Betriebsdruck Mpa | 0,3 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 3 ... 10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Nennweite | 8 mm |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | intern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| Max. Schaltfrequenz | 3 Hz |
| Schaltzeit aus | 30 ms |
| Schaltzeit ein | 23 ms |
| Schaltzeit um | 23 ms |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 2.200 µs |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 3.700 µs |
| 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 | -40 ... 60 °C |
| Mediumstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 40 °C |
| Produktgewicht | 400 g |
| Elektrischer Anschluss | über F-Spule, getrennt zu bestellen |
| Befestigungsart | auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung wahlweise: |
| Anschluss Steuerabluft 82 | M5 |
| Anschluss Steuerabluft 84 | M5 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |