

Magnetventil MVH-5/3B-1/8-B

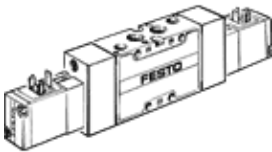
Teilenummer: 30480

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

mit Magnetspule und Handhilfsbetätigung, ohne Steckdose.

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

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Ventilfunktion | 5/3 belüftet |
| 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 |
| Rastermaß | 27 mm |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | intern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| Max. Schaltfrequenz | 3 Hz |
| Schaltzeit aus | 26 ms |
| Schaltzeit ein | 31 ms |
| Schaltzeit um | 20 ms |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 2.200 µs |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 3.700 µs |
| Spulenkennwerte | 24 V DC; 2,5 W |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| 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 | -5 ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 50 °C |
| Produktgewicht | 575 g |
| 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 |