



Datenblatt

Teile-Nr.: 116003

Seite:1

MVH-5-1/4-S-B-VI

Magnetventil

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau | Teller-Sitz |
| Umgebungstemperatur | -5 - 50 °C |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Betriebsdruck | 0,000 - 10,000 bar |
| Mediumstemperatur | -5,0 - 50,0 °C |
| Betriebsmedium | gefilterte, nicht geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm gefilterte, geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm |
| Ventil-Funktion | 5/2 monostabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Dichtprinzip | weich |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Steuerluftversorgung | extern |
| Nennweite | 7,000 mm |
| Steuerdruck | 1,5 - 10,0 bar |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/4 |
| Normalnenndurchfluss | 1.300,00 l/min |
| b-Wert | 0,290 |
| C-Wert | 5,500 l/sbar |
| Schaltzeit ein | 19,0 ms |





Datenblatt

Teile-Nr.: 116003

Seite:2

MVH-5-1/4-S-B-VI

Magnetventil

| Merkmal | Wert | |
|---------------------------|--|--|
| Schaltzeit aus | 41,00 ms | |
| Steuermedium | gefilterte, nicht geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 μm gefilterte, geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 μm | |
| Rastermaß | 33,000 mm | |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/4 | |
| Pneumatischer Anschluss 5 | Anschlussplatte | |
| Max. Schaltfrequenz | 30,0 Hz | |