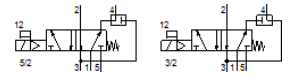
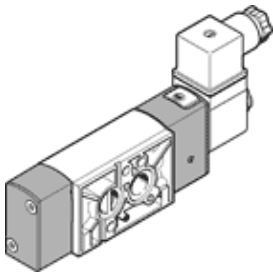


Magnetventil VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-3AA1+G

Teilenummer: 8078399

FESTO

NAMUR-Ventil 1/4", monostabil, FN-Ankersystem, mit Spule, mit Stecker.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Ventilfunktion | 5/2 oder 3/2 umstellbar |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 32 mm |
| Normalnenndurchfluss | 1.250 l/min |
| Betriebsdruck | 2,5 ... 8 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Zertifikat ausstellende Stelle | DNVGL-TAA000011J |
| Schutzart | IP65 IP67 mit Steckdose nach IEC 60529 |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Handhilfsbetätigung | rastend tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | intern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| Signalzustandsanzeige | mit Zubehör |
| b-Wert | 0,4 |
| C-Wert | 5,2 l/sbar |
| Normalnenndurchfluss, Abluftrückführung 4→3 | 110 l/min |
| Schaltzeit aus | 92 ms |
| Schaltzeit ein | 35 ms |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Spulenkennwerte | 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 6,2 VA, Halteleistung 3,7 VA |
| 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 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Mediumstemperatur | -20 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 60 °C |
| Produktgewicht | 415 g |
| Elektrischer Anschluss | nach EN 175301-803 Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Anschluss Atmungsöffnung | nicht gefasst |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | NAMUR Anschlussbild |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/4 |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Pneumatischer Anschluss 4 | NAMUR Anschlussbild |
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/4 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Schrauben | hochlegierter Stahl rostfrei |