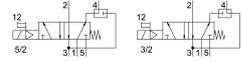


Magnetventil VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1+G

Teilenummer: 8078398

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|---|---|
| Ventilfunktion | 5/2 oder 3/2 umstellbar |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 32 mm |
| Normalnennendurchfluss | 1250 l/min |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss | NAMUR Anschlussbild |
| Betriebsspannung | 24V DC |
| Betriebsdruck | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...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 |
| Normalnennendurchfluss, Abluftrückführung 4→3 | 110 l/min |
| Schaltzeit aus | 92 ms |
| Schaltzeit ein | 35 ms |
| Einschaltdauer | 100% |
| Spulenkennwerte | 24 V DC: 0,7 W |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|---|
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| Explosionsschutz | Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Mediumtemperatur | -20 °C...60 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...60 °C |
| Produktgewicht | 415 g |
| Elektrischer Anschluss | 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 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | NAMUR Anschlussbild |
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/4 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Schrauben | Stahl, verzinkt |