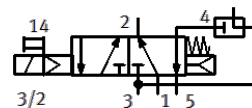
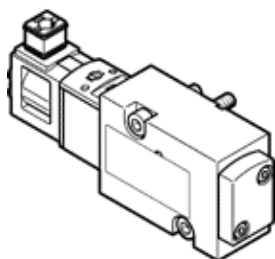


Magnetventil

VSNC-FKA-M32C-RD-G18-1C1-S

Teilenummer: 8166612

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Ventilfunktion | 3/2 geschlossen monostabil Anschlüsse getauscht |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 25,5 mm |
| Normalnenndurchfluss | 400 l/min |
| Betriebsdruck Mpa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Betriebsdruck | 2,5 ... 8 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolbenschieber mit Dichtring |
| Rückstellart | mechanische Feder pneumatische Feder |
| Schutzart | IP65 |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Handhilfsbetätigung | rastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | intern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| b-Wert | 0,3 |
| C-Wert | 2,1 l/sbar |
| Normalnenndurchfluss, Abluftrückführung 4→3 | 100 l/min |
| Schaltzeit aus | ≤ 50 ms |
| Schaltzeit ein | ≤ 50 ms |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Spulenkennwerte | 24 V DC; 2,4 W |
| 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-Zone III |
| Lagertemperatur | -20 ... 60 °C |
| Mediumstemperatur | -20 ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 50 °C |
| Produktgewicht | 220 g |
| Elektrischer Anschluss | Anschlussbild Form C nach EN 175301-803 |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Anschluss Atmungsöffnung | nicht gefasst |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | NAMUR Anschlussbild |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | NAMUR Anschlussbild |
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | PA-verstärkt |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Handhilfsbetätigung | PA-verstärkt |
| Werkstoff Kolben | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Schrauben | hochlegierter Stahl rostfrei |