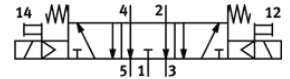
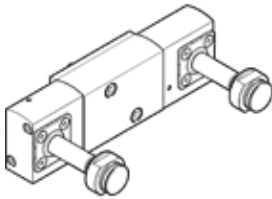


Magnetventil VSNC-F-P53E-M-G14-F19A

Teilenummer: 8116410

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Ventilfunktion | 5/3 entlüftet |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 32 mm |
| Normalnenndurchfluss | 1.050 l/min |
| Betriebsdruck Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Betriebsdruck | 3 ... 8 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Handhilfsbetätigung | keine |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | intern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| b-Wert | 0,4 |
| C-Wert | 4,4 l/sbar |
| Schaltzeit aus | 400 ms |
| Schaltzeit ein | 440 ms |
| Schaltzeit um | 400 ms |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Spulenkennwerte | Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen |
| 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 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Mediumstemperatur | -20 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 60 °C |
| Produktgewicht | 619 g |
| 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 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Schrauben | Stahl, verzinkt |