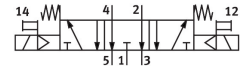
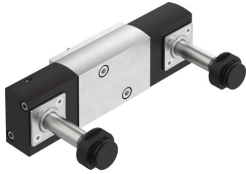


# Magnetventil VSNC-F-P53E-M-G14-F19

Teilenummer: 8116408

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                       |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                                     | 5/3 entlüftet                                              |
| Betätigungsart                                     | elektrisch                                                 |
| Baubreite                                          | 32 mm                                                      |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1050 l/min                                                 |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss                     | NAMUR Anschlussbild                                        |
| Betriebsspannung                                   | über Magnetspule, getrennt zu bestellen                    |
| Betriebsdruck                                      | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...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                                     | 85 ms                                                      |
| Schaltzeit ein                                     | 24 ms                                                      |
| Schaltzeit um                                      | 60 ms                                                      |
| Einschaltdauer                                     | 100%                                                       |
| Spulenkennwerte                                    | Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen                   |
| 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                                             |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>             |
|---------------------------|-------------------------|
| 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                    |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform            |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR                     |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Schrauben       | Stahl, verzinkt         |