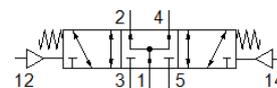
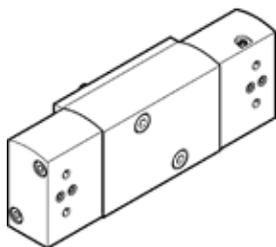


# Magnetventil VSNC-F-P53U-M-G14-P2

Teilenummer: 8114685

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Ventilfunktion                         | 5/3 belüftet   |
| Betätigungsart                         | elektrisch   |
| Baubreite                              | 32 mm  |
| Normalnenndurchfluss                   | 950 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                                 | 0,5  |
| C-Wert                                 | 2,1 l/sbar   |
| Schaltzeit aus                         | 15 ms  |
| Schaltzeit ein                         | 6 ms   |
| Schaltzeit um                          | 7 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                         | 428 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  |