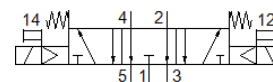
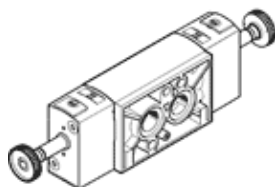


# Magnetventil VSNC-F-P53E-MD-G14-F8

Teilenummer: 577261

**FESTO**

NAMUR-Ventil 1/4", Mittelstellung entlüftet, F8-Ankersystem.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                         | 5/3 entlüftet                                              |
| Betätigungsart                         | elektrisch                                                 |
| Baubreite                              | 32 mm                                                      |
| Normalnennndurchfluss                  | 1.050 l/min                                                |
| Betriebsdruck                          | 3 ... 10 bar                                               |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben-Schieber                                            |
| Rückstellart                           | mechanische Feder                                          |
| Zulassung                              | c UL us - Recognized (OL)                                  |
| Zertifikat ausstellende Stelle         | DNVGL-TAA000011J                                           |
| Abluftfunktion                         | drosselbar                                                 |
| Dichtprinzip                           | weich                                                      |
| Einbaulage                             | beliebig                                                   |
| Entspricht Norm                        | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                       |
| Handhilfsbetätigung                    | rastend<br>tastend                                         |
| Steuerart                              | vorgesteuert                                               |
| Steuerluftversorgung                   | intern                                                     |
| Strömungsrichtung                      | nicht reversibel                                           |
| Überdeckung                            | positive Überdeckung                                       |
| Signalzustandsanzeige                  | mit Zubehör                                                |
| b-Wert                                 | 0,4                                                        |
| C-Wert                                 | 4,4 l/sbar                                                 |
| Schaltzeit aus                         | 58 ms                                                      |
| Schaltzeit ein                         | 14 ms                                                      |
| Schaltzeit um                          | 25 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                         |
| Mediumtemperatur                       | -20 ... 60 °C                                              |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 60 °C                                              |
| Produktgewicht                         | 345 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                    | hochlegierter Stahl rostfrei                               |