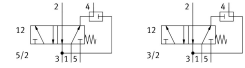
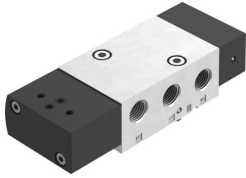


# Magnetventil VSNC-FTC-M52-M-N14-P2

Teilenummer: 8114698

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                                    | 5/2 oder 3/2 umstellbar                                    |
| Betätigungsart                                    | elektrisch                                                 |
| Baubreite                                         | 32 mm                                                      |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 800 l/min                                                  |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss                    | NAMUR Anschlussbild                                        |
| Betriebsspannung                                  | über Magnetspule, getrennt zu bestellen                    |
| Betriebsdruck                                     | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                      |
| Konstruktiver Aufbau                              | Teller-Sitz                                                |
| 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                                       | negative Überdeckung                                       |
| Normalnenndurchfluss, Abluftrückführung 4->3      | 110 l/min                                                  |
| Schaltzeit aus                                    | 6 ms                                                       |
| Schaltzeit ein                                    | 4 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                                             |
| Produktgewicht                                    | 382 g                                                      |
| Befestigungsart                                   | mit Durchgangsbohrung                                      |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>             |
|---------------------------|-------------------------|
| Anschluss Atmungsöffnung  | nicht gefasst           |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/4 NPT                 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | NAMUR Anschlussbild     |
| Pneumatischer Anschluss 3 | 1/4 NPT                 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | NAMUR Anschlussbild     |
| Pneumatischer Anschluss 5 | 1/4 NPT                 |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform            |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR                     |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Schrauben       | Stahl, verzinkt         |