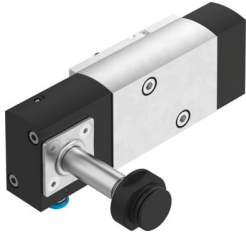


# Magnetventil VSNC-FTC-M52-MH-N14-F19

Teilenummer: 8116375

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                       |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                                     | 5/2 oder 3/2 umstellbar                                    |
| Betätigungsart                                     | elektrisch                                                 |
| Baubreite                                          | 32 mm                                                      |
| Normalnennndurchfluss (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                                | tastend                                                    |
| Steuerart                                          | vorgesteuert                                               |
| Steuerluftversorgung                               | intern                                                     |
| Strömungsrichtung                                  | nicht reversibel                                           |
| Überdeckung                                        | negative Überdeckung                                       |
| Normalnennndurchfluss, Abluftrückführung 4->3      | 110 l/min                                                  |
| Schaltzeit aus                                     | 65 ms                                                      |
| Schaltzeit ein                                     | 25 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                                     | 480 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         |