

# Magnetventil VSNC-FC-M52-MD-G14-FN

Teilenummer: 577267

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmals                                      | Wert                                     |
|---|--|
| Ventilfunktion                                | 5/2 oder 3/2 umstellbar                  |
| Betätigungsart                                | elektrisch                               |
| Baubreite                                     | 32 mm                                    |
| Normalnennendurchfluss                        | 1250 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                          | Kolben-Schieber                          |
| Rückstellart                                  | mechanische Feder                        |
| 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  | 5.2 l/sbar                               |
| Normalnennendurchfluss, Abluftrückführung 4→3 | 110 l/min                                |
| Schaltzeit aus                                | 92 ms                                    |
| Schaltzeit ein                                | 35 ms                                    |
| Einschaltdauer                                | 100%                                     |
| Spulenkennwerte                               | Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen |

| <b>Merkmal</b>                     | <b>Wert</b>   |
|------------------------------------|---|
| Explosionsschutz                   | Hinweis in der Bescheinigung beachten<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| 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  |
| Mediumstemperatur                  | -20 °C...60 °C  |
| Umgebungstemperatur                | -20 °C...60 °C  |
| Produktgewicht                     | 415 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   |