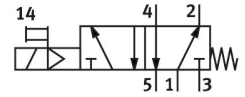
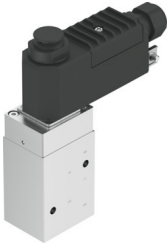


# Ventil

## VOFC-L-M52-MY-G14-F19-18-1UK4-EX4ME

Teilenummer: 8155959

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                               |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                                     | 5/2 monostabil                                                     |
| Betätigungsart                                     | elektrisch                                                         |
| Baubreite                                          | 40 mm                                                              |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1030 l/min                                                         |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss                     | G1/4                                                               |
| Betriebsdruck                                      | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 psi       |
| Konstruktiver Aufbau                               | Kolben-Schieber                                                    |
| Rückstellart                                       | mechanische Feder                                                  |
| Schutzart                                          | IP65                                                               |
| Nennweite                                          | 6 mm                                                               |
| Dichtprinzip                                       | weich                                                              |
| Einbaulage                                         | beliebig                                                           |
| Handhilfsbetätigung                                | rastend                                                            |
| Steuerart                                          | vorgesteuert                                                       |
| Steuerluftversorgung                               | intern                                                             |
| Strömungsrichtung                                  | nicht reversibel                                                   |
| Durchfluss Kv Belüftung                            | 1.08 m³/h                                                          |
| Durchfluss Kv Entlüftung                           | 1.08 m³/h                                                          |
| Normalnennndurchfluss 2-3                          | 978 l/min                                                          |
| Schaltzeit aus                                     | 22 ms                                                              |
| Schaltzeit ein                                     | 26 ms                                                              |
| Explosionsschutz                                   | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:2:2]                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung                       |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-Zone III                                                 |
| Mediumtemperatur                                   | -25 °C...60 °C                                                     |
| Umgebungstemperatur                                | -25 °C...60 °C                                                     |
| Produktgewicht                                     | 520 g                                                              |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>          |
|---------------------------|----------------------|
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4                 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4                 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/4                 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/4                 |
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/4                 |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform         |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR                  |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium emataliert |