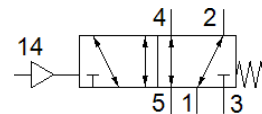
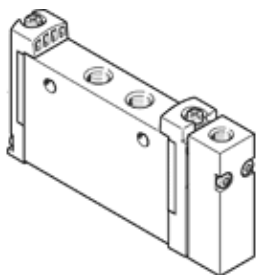


# Pneumatikventil VUWG-L14-M52-M-G18

Teilenummer: 574262

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                         | 5/2 monostabil                                             |
| Betätigungsart                         | pneumatisch                                                |
| Ventilgröße                            | 14 mm                                                      |
| Normalnennndurchfluss                  | 780 l/min                                                  |
| Betriebsdruck                          | -0,9 ... 8 bar                                             |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben-Schieber                                            |
| Rückstellart                           | mechanische Feder                                          |
| Rastermaß                              | 16 mm                                                      |
| Abluftfunktion                         | drosselbar                                                 |
| Dichtprinzip                           | weich                                                      |
| Einbaulage                             | beliebig                                                   |
| Handhilfsbetätigung                    | keine                                                      |
| Steuerart                              | direkt                                                     |
| Strömungsrichtung                      | reversibel                                                 |
| Überdeckung                            | positive Überdeckung                                       |
| Steuerdruck                            | 3 ... 10 bar                                               |
| Vakuumtauglichkeit                     | ja                                                         |
| Schaltzeit aus                         | 32 ms                                                      |
| Schaltzeit ein                         | 12 ms                                                      |
| 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                       | -5 ... 50 °C                                               |
| Steuermedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Umgebungstemperatur                    | -5 ... 60 °C                                               |
| Produktgewicht                         | 67 g                                                       |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>auf PR-Leiste<br>mit Durchgangsbohrung       |
| Anschluss Steuerluft 12                | M5                                                         |
| Anschluss Steuerluft 14                | M5                                                         |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 3              | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 4              | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 5              | G1/8                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                   | HNBR<br>NBR                                                |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium<br>eloxiert                                      |