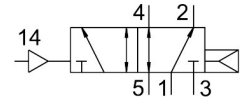


# Pneumatikventil VUWG-L14-M52-A-G18

Teilenummer: 573832

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                       |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                                     | 5/2 monostabil                                             |
| Betätigungsart                                     | pneumatisch                                                |
| Ventilgröße                                        | 14 mm                                                      |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 780 l/min                                                  |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss                     | G1/8                                                       |
| Betriebsdruck                                      | 2.5 bar...10 bar                                           |
| Konstruktiver Aufbau                               | Kolben-Schieber                                            |
| Rückstellart                                       | pneumatische Feder                                         |
| Rastermaß                                          | 16 mm                                                      |
| Abluftfunktion                                     | drosselbar                                                 |
| Dichtprinzip                                       | weich                                                      |
| Einbaulage                                         | beliebig                                                   |
| Handhilfsbetätigung                                | keine                                                      |
| Steuerart                                          | direkt                                                     |
| Strömungsrichtung                                  | reversibel mit Einschränkungen                             |
| Überdeckung                                        | positive Überdeckung                                       |
| Steuerdruck                                        | 2.5 bar...10 bar                                           |
| Vakuumtauglichkeit                                 | nein                                                       |
| Schaltzeit aus                                     | 22 ms                                                      |
| Schaltzeit ein                                     | 12 ms                                                      |
| 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-B1/B2-L                                          |
| Reinraumklasse                                     | Klasse 5 nach ISO 14644-1                                  |
| Mediumtemperatur                                   | -5 °C...50 °C                                              |
| Steuermedium                                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Umgebungstemperatur                                | -5 °C...60 °C                                              |
| Produktgewicht                                     | 75 g                                                       |
| Befestigungsart                                    | auf PR-Leiste<br>mit Durchgangsbohrung<br>wahlweise:       |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>           |
|---------------------------|-----------------------|
| 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                  |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform          |
| Werkstoff Dichtungen      | HNBR<br>NBR           |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium<br>eloxiert |