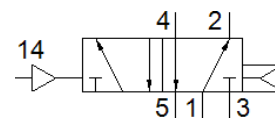
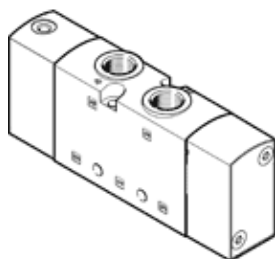


# Pneumatikventil VUWS-L30-M52-A-G38

Teilenummer: 575600

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                                        |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                         | 5/2 monostabil                                                              |
| Betätigungsart                         | pneumatisch                                                                 |
| Ventilgröße                            | 31 mm                                                                       |
| Normalnennndurchfluss                  | 2.300 l/min                                                                 |
| Betriebsdruck                          | 2,5 ... 10 bar                                                              |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben-Schieber                                                             |
| Rückstellart                           | pneumatische Feder                                                          |
| Zulassung                              | c UL us - Recognized (OL)                                                   |
| Nennweite                              | 9,4 mm                                                                      |
| Abluftfunktion                         | drosselbar                                                                  |
| Dichtprinzip                           | weich                                                                       |
| Einbaulage                             | beliebig                                                                    |
| Handhilfsbetätigung                    | keine                                                                       |
| Steuerart                              | direkt                                                                      |
| Steuerluftversorgung                   | intern                                                                      |
| Strömungsrichtung                      | nicht reversibel                                                            |
| Überdeckung                            | positive Überdeckung                                                        |
| Steuerdruck                            | 2,5 ... 10 bar                                                              |
| Schaltzeit aus                         | 59 ms                                                                       |
| Schaltzeit ein                         | 24 ms                                                                       |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                  |
| Schwingfestigkeit                      | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit                       | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                          |
| Mediumtemperatur                       | -10 ... 60 °C                                                               |
| Steuermedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C                                                               |
| Produktgewicht                         | 487 g                                                                       |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>auf Anschlussleiste<br>mit Durchgangsbohrung                  |
| Anschluss Atmungsöffnung               | nicht gefasst                                                               |
| Anschluss Steuerluft 14                | G1/8                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G3/8                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G3/8                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 3              | G3/8                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 4              | G3/8                                                                        |
| Pneumatischer Anschluss 5              | G3/8                                                                        |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                                                |
| Werkstoff Dichtungen                   | HNBR<br>NBR                                                                 |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss<br>lackiert                                             |
| Werkstoff Kolbenschieber               | Aluminium-Knetlegierung                                                     |
| Werkstoff Schrauben                    | Stahl, vernickelt                                                           |