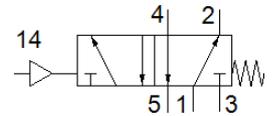
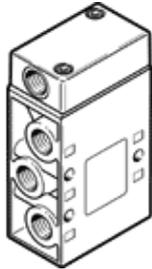


# Pneumatikventil VL-5-1/8

Teilenummer: 9764

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Ventilfunktion                         | 5/2 monostabil   |
| Betätigungsart                         | pneumatisch  |
| Baubreite                              | 26 mm  |
| Normalnennendurchfluss                 | 500 l/min  |
| Betriebsdruck                          | 0 ... 10 bar   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Teller-Sitz  |
| Rückstellart                           | mechanische Feder  |
| Schutzart                              | IP65   |
| Zulassung                              | c UL us - Recognized (OL)                                  |
| Nennweite                              | 5 mm   |
| Rastermaß                              | 27 mm  |
| Abluftfunktion                         | drosselbar   |
| Dichtprinzip                           | weich  |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Steuerart                              | direkt   |
| Steuerluftversorgung                   | extern   |
| Strömungsrichtung                      | nicht reversibel   |
| Überschneidungsfreiheit                | nein   |
| Steuerdruck                            | 1,2 ... 10 bar   |
| Max. Schaltfrequenz                    | 12 Hz  |
| Schaltzeit aus                         | 16 ms  |
| Schaltzeit ein                         | 5 ms   |
| Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal   | 2.200 µs   |
| Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal   | 3.700 µs   |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Lagertemperatur                        | -20 ... 60 °C  |
| Mediumtemperatur                       | -10 ... 60 °C  |
| Steuermedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C  |
| Produktgewicht                         | 220 g  |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>auf PR-Leiste<br>mit Durchgangsbohrung       |
| Anschluss Steuerluft 12                | G1/8   |
| Anschluss Steuerluft 14                | G1/8   |
| 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                   | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss  |