

Pneumatikventil VUWG-L14-T32U-M-G18

Teilenummer: 574260

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Ventilfunktion | 2x3/2 offen monostabil |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Ventilgröße | 14 mm |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 410 l/min |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss | G1/8 |
| Betriebsdruck | -0.9 bar ... 10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Rastermaß | 16 mm |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | keine |
| Steuerart | direkt |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Symbol | 00992943 |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| Steuerdruck | 3 bar ... 10 bar |
| Vakuumtauglichkeit | ja |
| Schaltzeit aus | 13 ms |
| Schaltzeit ein | 9 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 |
| Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14 | Klasse 5 nach ISO 14644-1 |
| Mediumstemperatur | -5 °C ... 50 °C |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -5 °C ... 60 °C |
| Produktgewicht | 77 g |
| Befestigungsart | auf PR-Leiste mit Durchgangsbohrung |
| Anschluss Steuerluft 12 | M5 |
| Anschluss Steuerluft 14 | M5 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8 |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------|
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/8 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | HNBR NBR |
| Werkstoff Gehäuse | eloxiert |