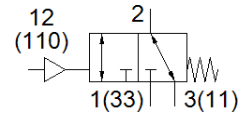
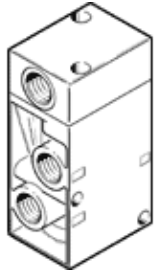


Pneumatikventil VL/O-3-1/8-B-NPT

Teilenummer: 10840

FESTO

Je nach Wahl der Anschlüsse die Funktion unbetätigt Durchgang oder kein Durchgang.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Ventilfunktion | 3/2 offen/geschlossen monostabil |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Baubreite | 26 mm |
| Normalnenndurchfluss | 500 l/min |
| Betriebsdruck Mpa | -0,095 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | -0,95 ... 10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Teller-Sitz |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Nennweite | 5 mm |
| Rastermaß | 27 mm |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Steuerart | direkt |
| Steuerluftversorgung | extern |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Überdeckung | negative Überdeckung |
| Steuerdruck MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Steuerdruck | 1 ... 10 bar |
| Max. Schaltfrequenz | 12 Hz |
| Schaltzeit aus | 10 ms |
| Schaltzeit ein | 4 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 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Lagertemperatur | -20 ... 60 °C |
| Mediumstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Produktgewicht | 150 g |
| Befestigungsart | auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung wahlweise: |
| Anschluss Steuerluft 110 | 1/8 NPT |
| Anschluss Steuerluft 12 | 1/8 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/8 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 11 | 1/8 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1/8 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 3 | 1/8 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 33 | 1/8 NPT |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |