

Pneumatikventil VL-5/3E-1/8-B1

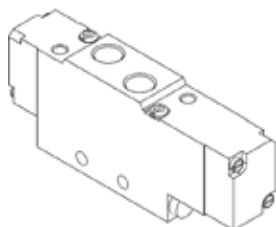
Teilenummer: 173177
Auslaufprodukt

FESTO

5/3 - Wegefunktion, Mittelstellung entlüftet.

Dieser Typ ist für Vakuumbetrieb geeignet.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2023. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Ventilfunktion | 5/3 entlüftet |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Baubreite | 17,8 mm |
| Normalnenndurchfluss | 350 l/min |
| Betriebsdruck | -0,9 ... 10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Zulassung | UL - Recognized (OL) |
| Nennweite | 5 mm |
| Rastermaß | 18 mm |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | keine |
| Steuerart | direkt |
| Steuerluftversorgung | extern |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| Steuerdruck | 3 ... 8 bar |
| b-Wert | 0,5 |
| C-Wert | 1,54 l/sbar |
| Schaltzeit aus | 22 ms |
| Schaltzeit ein | 6 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 1 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 |
| Lagertemperatur | -20 ... 40 °C |
| Mediumtemperatur | -5 ... 50 °C |
| Schalldruckpegel | 75 dB(A) |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 50 °C |
| Produktgewicht | 95 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| 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 |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------|
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | HNBR NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |