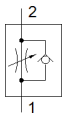
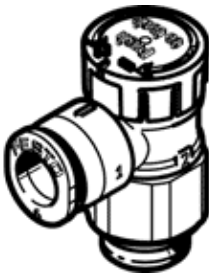


Drossel-Rückschlagventil VFOE-LS-T-M5-Q6-F1A

Teilenummer: 8157629

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Ventilfunktion | Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion |
| Pneumatischer Anschluss 1 | QS-6 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | M5 |
| Betätigungsart | manuell |
| Einstellelement | Drehknopf mit Arretierung |
| Befestigungsart | einschraubbar |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung | 100 l/min |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung | 60 ... 100 l/min |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Werkstoff Gehäuse | PBT |
| Einbaulage | beliebig |
| Schlüsselweite | 9 mm |
| Schwenkbarkeit | 360 deg/keine Dauerschwenkbarkeit zulässig |
| Varianten | Empfohlen für Produktionsanlagen zur Herstellung von Li-Ionen Batterien |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | 0,02 ... 1 MPa 0,2 ... 10 bar 2,9 ... 145 psi |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 165 l/min |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 150 ... 180 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| RSBP-Klassifizierung nach CD-0033 | F1a |
| Reinraumklasse | ISO Klasse 4 |
| Mediumstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Max. Anziehdrehmoment | 2,4 Nm |
| Nenn-Anziehdrehmoment | 2 Nm |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment | ± 20 % |
| Produktgewicht | 3,3 g |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | PBT |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | HNBR |
| Werkstoff Gewindebolzen | Stahl, chemisch vernickelt |
| Werkstoff Lösering | PBT |
| Werkstoff statische Dichtungen | NBR |