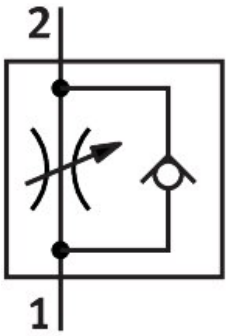
# Drossel-Rückschlagventil
# VFOE-LS-T-G18-Q8

Teilenummer: 8068749






Allgemeine Einsatzbedingungen
Drossel-Rückschlagventil
Produktdetails
Kategorieseite

## Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Ventilfunktion | Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion |
| Pneumatischer Anschluss 1 | QS-8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8 |
| Betätigungsart | manuell |
| Einstellelement | Drehknopf mit Arretierung |
| Befestigungsart | einschraubbar |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung | 170 l/min |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung | 130 l/min ... 200 l/min |
| Umgebungstemperatur | -10 °C ... 60 °C |
| Werkstoff Gehäuse | PBT |
| Explosionsschutz | Hinweis in der Bescheinigung beachten<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Einbaulage | beliebig |
| Symbol | 00991453 |
| Schlüsselweite | 13 mm |
| Schwenkbarkeit | 360 deg/keine Dauerschwenkbarkeit zulässig |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | 0.02 MPa ... 1 MPa |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | 0.2 bar ... 10 bar |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | 2.9 psi ... 145 psi |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 270 l/min |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 320 l/min ... 390 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14 | Klasse 4 nach ISO 14644-1 |
| Mediumstemperatur | -10 °C ... 60 °C |
| Max. Anziehdrehmoment | 6 Nm |
| Nenn-Anziehdrehmoment | 5 Nm |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment | ± 20 % |
| Produktgewicht | 9.5 g |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | PBT |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | HNBR |
| Werkstoff Gewindebolzen | Stahl, verzinkt |
| Werkstoff Lösering | PBT |
| Werkstoff statische Dichtungen | NBR |