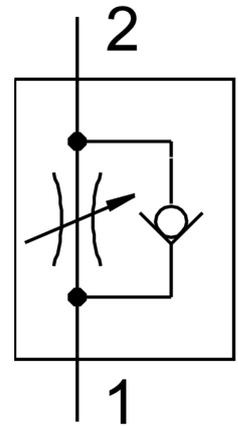


Drossel-Rückschlagventil VFOE-LE-T-G14-Q10

Teilenummer: 8068730

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Ventilfunktion | Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion |
| Pneumatischer Anschluss 1 | QS-10 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4 |
| Betätigungsart | manuell |
| Einstellelement | Drehknopf mit Arretierung |
| Befestigungsart | einschraubbar |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung | 500 l/min |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung | 370 l/min...500 l/min |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Werkstoff Gehäuse | PBT |
| Explosionsschutz | Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Einbaulage | beliebig |
| Schlüsselweite | 16 mm |
| Schwenkbarkeit | 360 deg/keine Dauerschwenkbarkeit zulässig |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | 0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 810 l/min |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 750 l/min...900 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 |
|------------------------------------|---------------------------|
| Reinraumklasse | Klasse 4 nach ISO 14644-1 |
| Mediumstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Max. Anziehdrehmoment | 12 Nm |
| Nenn-Anziehdrehmoment | 10 Nm |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment | ± 20 % |
| Produktgewicht | 16 g |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | PBT |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | HNBR |
| Werkstoff Gewindebolzen | Stahl, verzinkt |
| Werkstoff Lösering | PBT |
| Werkstoff statische Dichtungen | NBR |