

Festo AG & Co. KG

1927030

Drossel-Rückschlagventil VFOF-LE-BAH-G14-Q8

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|--|---|
| Ventilfunktion | Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion |
| Pneumatischer Anschluss 1 | QS-8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4 |
| Betätigungsart | manuell |
| Anschluss Steuerluft 21 | QS-8 |
| Einstellelement | Innensechskant |
| Befestigungsart | einschraubbar |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung | 590 l/min |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung | 310 - 540 l/min |
| Betriebsdruck | 0,2 - 10 bar |
| Steuerdruck | 2 - 10 bar |
| Umgebungstemperatur | -10 - 60 °C |
| Werkstoff Gehäuse | PBT |
| Einbaulage | beliebig |
| Betätigungsart gesteuerte Rückschlagfunktion | pneumatisch |
| Manuelle Entlüftungsfunktion | tastend |
| Schwenkbarkeit | 360 deg/keine Dauerschwenkbarkeit zulässig |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | 0,2 - 10 bar |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar | 940 l/min |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar betätigt | 830 - 1000 l/min |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> | 840 - 1000 l/min |

| | |
|---|--|
| 0 bar unbetätigt | |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung betätigt | 315 - 540 l/min |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung unbetätigt | 310 - 540 l/min |
| Schaltzeit aus | 11 ms |
| Schaltzeit ein | 8 ms |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Mediumstemperatur | -10 - 60 °C |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nenn-Anziehdrehmoment | 11 Nm |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment | ± 20 % |
| Zulässiges Betätigungsmoment Regulierschraube | 1 Nm |
| Produktgewicht | 73,9 g |
| Werkstoff Abdeckung | ES-BE |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | PBT |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Hohlschraube | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Hülse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Lösering | POM |
| Werkstoff Regulierschraube | Messing |