


Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/8-PK-6-B

Teilenummer: 151168

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Ventilfunktion | Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion |
| Pneumatischer Anschluss 1 | PK-6 mit Überwurfmutter |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8 |
| Einstellelement | Schlitzschraube |
| Befestigungsart | einschraubbar |
| Normalnennendurchfluss in Drosselrichtung | 300 l/min |
| Normalnennendurchfluss in Rückschlagrichtung | 210 l/min ... 290 l/min |
| Umgebungstemperatur | -10 °C ... 60 °C |
| Maritime Klassifizierung | siehe Zertifikat |
| Explosionsschutz | Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Einbaulage | beliebig |
| Symbol | 00991452 |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | 0,3 bar ... 10 bar |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 455 l/min |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 320 l/min ... 440 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-B1/B2-L |
| Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14 | Klasse 4 nach ISO 14644-1 |
| Mediumstemperatur | -10 °C ... 60 °C |
| Max. Anziehdrehmoment | 6 Nm |
| Produktgewicht | 25 g |
| Werkstoff Einschraubzapfen | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Regulierschraube | Messing |

| Merkmal | Wert |
|----------------------------|----------------|
| Werkstoff Schwenkanschluss | Zink-Druckguss |