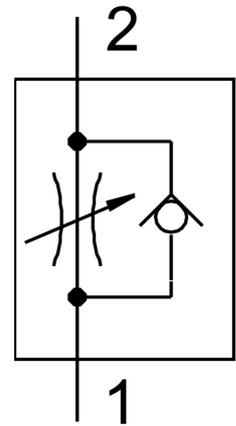


# Drossel-Rückschlagventil GRLZ-1/4-PK-6-B

Teilenummer: 151197

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert  |
|---|---|
| Ventilfunktion  | Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion   |
| Pneumatischer Anschluss 1   | für Stecknippel Innen-Ø 6 mm mit Überwurfmutter   |
| Pneumatischer Anschluss 2   | Außengewinde G1/4   |
| Einstellelement   | Schlitzschraube   |
| Befestigungsart   | einschraubbar   |
| Normalnennendurchfluss in Drosselrichtung                               | 540 l/min   |
| Normalnennendurchfluss in Rückschlagrichtung                            | 410 l/min...585 l/min   |
| Umgebungstemperatur   | -10 °C...60 °C  |
| Explosionsschutz  | Hinweis in der Bescheinigung beachten<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Einbaulage  | beliebig  |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich                              | 0.3 bar...10 bar  |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)    | 840 l/min   |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 635 l/min...910 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   |
| Mediumstemperatur   | -10 °C...60 °C  |
| Nennweite   | 6 mm  |
| Max. Anziehdrehmoment   | 11 Nm   |
| Produktgewicht  | 45 g  |
| Werkstoff Einschraubzapfen  | Aluminium-Knetlegierung   |

| <b>Merkmal</b>             | <b>Wert</b>    |
|----------------------------|----------------|
| Werkstoff-Hinweis          | RoHS konform   |
| Werkstoff Dichtungen       | NBR            |
| Werkstoff Regulierschraube | Messing        |
| Werkstoff Schwenkanschluss | Zink-Druckguss |