

# Drossel-Rückschlagventil von FESTO

## GRLZ-1/8-B



Festo-Teilenummer: 151188

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Drosselrückschlagventil

Drossel-Rückschlagventil GRLZ-1/8-B für Zuluftdrosselung, mit Schwenkanschluss.

Ventilfunktion=Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion, Pneumatischer Anschluss 1=G1/8, Pneumatischer Anschluss 2=G1/8, Einstellelement=Schlitzschraube, Befestigungsart=einschraubbar

### Datenblatt

| Merkmal                                           | Eigenschaft                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                                    | Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion                          |
| Pneumatischer Anschluss 1                         | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2                         | G1/8                                                       |
| Einstellelement                                   | Schlitzschraube                                            |
| Befestigungsart                                   | einschraubbar                                              |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung           | 340 l/min                                                  |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung        | 260 - 420 l/min                                            |
| Umgebungstemperatur                               | -10 - 60 °C                                                |
| Einbaulage                                        | beliebig                                                   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich        | 0,3 - 10 bar                                               |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar    | 615 l/min                                                  |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar | 470 - 760 l/min                                            |
| 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             |
| Max. Anziehdrehmoment      | 6 Nm                    |
| Produktgewicht             | 28 g                    |
| Werkstoff Einschraubzapfen | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffhinweis           | RoHS konform            |
| Werkstoff Dichtungen       | NBR                     |
| Werkstoff Regulierschraube | Messing                 |
| Werkstoff Schwenkanschluss | Zink-Druckguss          |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.