

# Drossel-Rückschlagventil von FESTO

## GRLA-1/8-PK-3-B



Festo-Teilenummer: 151166

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Drosselrückschlagventil

Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/8-PK-3-B Ventalfunktion=Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion, Pneumatischer Anschluss 1=PK-3 mit Überwurfmutter, Pneumatischer Anschluss 2=G1/8, Einstellelement=Schlitzschraube, Befestigungsart=einschraubbar

### Datenblatt

| Merkmal                                           | Eigenschaft                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ventilfunktion                                    | Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion      |
| Pneumatischer Anschluss 1                         | PK-3 mit Überwurfmutter                |
| Pneumatischer Anschluss 2                         | G1/8                                   |
| Einstellelement                                   | Schlitzschraube                        |
| Befestigungsart                                   | einschraubbar                          |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung           | 110 l/min                              |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung        | 100 - 110 l/min                        |
| Umgebungstemperatur                               | -10 - 60 °C                            |
| Zulassung                                         | Germanischer Lloyd                     |
| Einbaulage                                        | beliebig                               |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich        | 0,3 - 10 bar                           |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar    | 162 l/min                              |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar | 145 - 165 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                         | 22 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.