

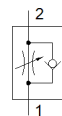
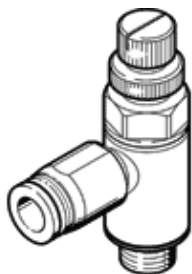
# Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/8-QS-8-RS-D

Teilenummer: 534337

★ Kernprogramm

mit Rändelschraube und Kontermutter.

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                                    | Drossel-Rückschlagfunktion                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                         | QS-8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2                         | G1/8                                                       |
| Einstellelement                                   | Rändelschraube                                             |
| Befestigungsart                                   | einschraubbar<br>mit Außengewinde                          |
| Normalnennndurchfluss in Drosselrichtung          | 215 l/min                                                  |
| Normalnennndurchfluss in Rückschlagrichtung       | 175 ... 250 l/min                                          |
| Betriebsdruck                                     | 0,2 ... 10 bar                                             |
| Umgebungstemperatur                               | -10 ... 60 °C                                              |
| Maritime Klassifizierung                          | siehe Zertifikat                                           |
| Einbaulage                                        | beliebig                                                   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich        | 0,2 ... 10 bar                                             |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar    | 400 l/min                                                  |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar | 330 ... 410 l/min                                          |
| Betriebsmedium                                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium            | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Lagertemperatur                                   | -10 ... 40 °C                                              |
| Mediumtemperatur                                  | -10 ... 60 °C                                              |
| Nenn-Anziehdrehmoment                             | 3 Nm                                                       |
| Produktgewicht                                    | 24 g                                                       |
| Werkstoffhinweis                                  | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                              | NBR                                                        |
| Werkstoff Hohl-schraube                           | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Lösering                                | POM                                                        |
| Werkstoff Rändelkopf                              | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Regulierschraube                        | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Schwenkanschluss                        | Zink-Druckguss                                             |