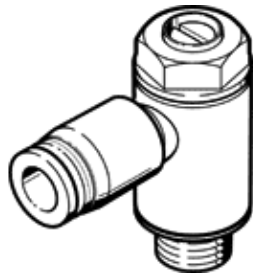
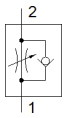


# Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/8-QS-6-D

Teilenummer: 193144

★ Kernprogramm

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                                    | Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion                          |
| Pneumatischer Anschluss 1                         | QS-6                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2                         | G1/8                                                       |
| Einstellelement                                   | Schlitzschraube                                            |
| Befestigungsart                                   | einschraubbar                                              |
| Normalnennndurchfluss in Drosselrichtung          | 185 l/min                                                  |
| Normalnennndurchfluss in Rückschlagrichtung       | 160 ... 240 l/min                                          |
| Umgebungstemperatur                               | -10 ... 60 °C                                              |
| Einbaulage                                        | beliebig                                                   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich        | 0,2 ... 10 bar                                             |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar    | 370 l/min                                                  |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar | 330 ... 390 l/min                                          |
| Betriebsmedium                                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium            | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Mediumtemperatur                                  | -10 ... 60 °C                                              |
| Maritime Klassifizierung                          | siehe Zertifikat                                           |
| Nenn-Anziehdrehmoment                             | 3 Nm                                                       |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment                | ± 10 %                                                     |
| Produktgewicht                                    | 22 g                                                       |
| Werkstoff Einschraubzapfen                        | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoffhinweis                                  | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                              | NBR                                                        |
| Werkstoff Lösering                                | POM                                                        |
| Werkstoff Regulierschraube                        | Messing                                                    |
| Werkstoff Schwenkanschluss                        | Zink-Druckguss<br>chromatiert                              |