

# Drossel-Rückschlagventil GRLA-3/8-QS-6-RS-D

Teilenummer: 534341

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                                                 | Wert                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                                                          | Drossel-Rückschlagfunktion                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                                               | QS-6                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2                                               | G3/8                                                       |
| Einstellelement                                                         | Rändelschraube                                             |
| Befestigungsart                                                         | einschraubbar<br>mit Außengewinde                          |
| Normalnennndurchfluss in Drosselrichtung                                | 495 l/min                                                  |
| Normalnennndurchfluss in Rückschlagrichtung                             | 320 l/min...495 l/min                                      |
| Betriebsdruck                                                           | 0.2 bar...10 bar                                           |
| Umgebungstemperatur                                                     | -10 °C...60 °C                                             |
| Maritime Klassifizierung                                                | siehe Zertifikat                                           |
| Einbaulage                                                              | beliebig                                                   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich                              | 0.2 bar...10 bar                                           |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)    | 740 l/min                                                  |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 840 l/min...890 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                                          |
| Reinraumklasse                                                          | Klasse 4 nach ISO 14644-1                                  |
| Lagertemperatur                                                         | -10 °C...40 °C                                             |
| Mediumstemperatur                                                       | -10 °C...60 °C                                             |
| Nenn-Anziehdrehmoment                                                   | 10 Nm                                                      |
| Produktgewicht                                                          | 72 g                                                       |
| Werkstoff-Hinweis                                                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Dichtungen                                                    | NBR                                                        |

| <b>Merkmal</b>             | <b>Wert</b>                         |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Hohlschraube     | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert |
| Werkstoff Lösering         | POM                                 |
| Werkstoff Rändelkopf       | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert |
| Werkstoff Regulierschraube | hochlegierter Stahl rostfrei        |
| Werkstoff Schwenkanschluss | Zink-Druckguss                      |