

# Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/4-QS-10-RS-D

Teilenummer: 534340

FESTO

mit Rändelschraube und Kontermutter.



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Ventilfunktion  | Drossel-Rückschlagfunktion                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1   | QS-10  |
| Pneumatischer Anschluss 2   | G1/4   |
| Einstellelement   | Rändelschraube   |
| Befestigungsart   | einschraubbar<br>mit Außengewinde                          |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung                                 | 480 l/min  |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung                              | 345 ... 500 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 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)    | 760 l/min  |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 630 ... 790 l/min  |
| Betriebsmedium  | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium                                  | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| LABS-Konformität  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Lagertemperatur   | -10 ... 40 °C  |
| Mediumstemperatur   | -10 ... 60 °C  |
| Nenn-Anziehdrehmoment   | 5 Nm   |
| Produktgewicht  | 50 g   |
| Werkstoffhinweis  | RoHS konform   |
| Werkstoff Dichtungen  | NBR  |
| Werkstoff Hohlschraube  | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Lösering  | POM  |
| Werkstoff Rändelkopf  | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Regulierschraube  | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Schwenkanschluss  | Zink-Druckguss   |