

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

Teilenummer: 537075

FESTO

zur Abluftdrosselung, mit hohem Durchfluss.



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Ventilfunktion  | Drossel-Rückschlagfunktion                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1   | QS-6   |
| Pneumatischer Anschluss 2   | G1/8   |
| Befestigungsart   | einschraubbar<br>mit Außengewinde                          |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung                                 | 400 l/min  |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung                              | 290 ... 420 l/min  |
| 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)    | 600 l/min  |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 570 ... 680 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   | 3 Nm   |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment                                      | ± 10 %   |
| Produktgewicht  | 32 g   |
| Werkstoffhinweis  | RoHS konform   |
| Werkstoff Dichtungen  | NBR  |
| Werkstoff Hohlschraube  | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Lösering  | POM  |
| Werkstoff Regulierschraube  | Messing  |
| Werkstoff Schwenkanschluss  | Zink-Druckguss   |