

# Drossel-Rückschlagventil GRLZ-M3-QS-3

Teilenummer: 175043

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Ventilfunktion  | Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion                          |
| Pneumatischer Anschluss 1   | QS-3   |
| Pneumatischer Anschluss 2   | M3   |
| Einstellelement   | Schlitzschraube  |
| Befestigungsart   | einschraubbar  |
| Normalnennendurchfluss in Drosselrichtung                               | 41 l/min   |
| Normalnennendurchfluss in Rückschlagrichtung                            | 27 l/min...44 l/min  |
| Betriebsdruck   | 0.2 bar...10 bar   |
| Umgebungstemperatur   | -10 °C...60 °C   |
| Einbaulage  | beliebig   |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)    | 95 l/min   |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 75 l/min...100 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  |
| Mediumtemperatur  | -10 °C...60 °C   |
| Max. Anziehdrehmoment   | 0.3 Nm   |
| Produktgewicht  | 7 g  |
| Werkstoff Einschraubzapfen  | Messing<br>vernickelt                                      |
| Werkstoff-Hinweis   | RoHS konform   |
| Werkstoff Dichtungen  | NBR  |
| Werkstoff Lösering  | POM  |
| Werkstoff Regulierschraube  | Messing  |

| Merkmal                    | Wert           |
|----------------------------|----------------|
| Werkstoff Schwenkanschluss | Zink-Druckguss |