

# Drossel-Rückschlagventil GRLA-10-32-UNF-QB-1/8-U

Teilenummer: 564839

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Ventilfunktion  | Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion                          |
| Pneumatischer Anschluss 1   | QB-1/8   |
| Pneumatischer Anschluss 2   | 10-32 UNF-2A   |
| Betätigungsart  | manuell  |
| Einstellelement   | Schlitzschraube  |
| Befestigungsart   | einschraubbar<br>mit Außengewinde                          |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung                                 | 1,87 cfm   |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung                              | 1,45 cfm...1,91 cfm  |
| Umgebungstemperatur   | 32 °F...140 °F   |
| Einbaulage  | beliebig   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich                              | -13,8 psi...116 psi  |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)    | 3,3 cfm  |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 3,23 cfm...3,4 cfm   |
| Betriebsmedium  | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                                      | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| LABS-Konformität  | VDMA24364-Zone III   |
| Mediumstemperatur   | 32 °F...140 °F   |
| Max. Anziehdrehmoment   | 1,1 ft-lbf   |
| Produktgewicht  | 241 oz   |
| Werkstoff Einschraubzapfen  | Messing<br>vernickelt                                      |
| Werkstoff-Hinweis   | RoHS konform   |
| Werkstoff Dichtungen  | NBR  |

| <b>Merkmal</b>             | <b>Wert</b>           |
|----------------------------|-----------------------|
| Werkstoff Hohlschraube     | Messing<br>vernickelt |
| Werkstoff Lösering         | POM                   |
| Werkstoff Rändelkopf       | Messing<br>vernickelt |
| Werkstoff Regulierschraube | Messing<br>vernickelt |
| Werkstoff Schwenkanschluss | PBT-verstärkt         |