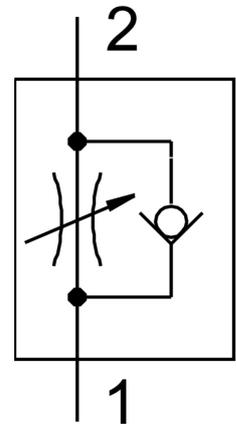


# Drossel-Rückschlagventil VFOH-LE-A-G18-Q6

Teilenummer: 578798

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Ventilfunktion  | Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion                          |
| Pneumatischer Anschluss 1   | QS-6   |
| Pneumatischer Anschluss 2   | G1/8   |
| Betätigungsart  | manuell  |
| Einstellelement   | Außensechskant   |
| Befestigungsart   | einschraubbar  |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung                                 | 255 l/min  |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung                              | 111 l/min...280 l/min                                      |
| Umgebungstemperatur   | 0 °C...150 °C  |
| Einbaulage  | beliebig   |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich                              | 0.2 bar...10 bar   |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)    | 370 l/min  |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 330 l/min...390 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-B2-L   |
| Lagertemperatur   | -10 °C...150 °C  |
| Mediumstemperatur   | 0 °C...150 °C  |
| Nenn-Anziehdrehmoment   | 3 Nm   |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment                                      | ± 10 %   |
| Produktgewicht  | 23 g   |
| Werkstoff-Hinweis   | RoHS konform   |
| Werkstoff Dichtungen  | FPM  |
| Werkstoff Hohlschraube  | Aluminium-Knetlegierung                                    |

| <b>Merkmal</b>             | <b>Wert</b>                  |
|----------------------------|------------------------------|
| Werkstoff Lösering         | Messing vernickelt           |
| Werkstoff Regulierschraube | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Schwenkanschluss | Messing<br>vernickelt        |