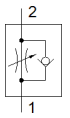
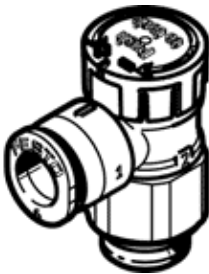


# Drossel-Rückschlagventil VFOE-LE-T-R12-Q12

Teilenummer: 8068742

★ Kernprogramm

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Ventilfunktion  | Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion                          |
| Pneumatischer Anschluss 1   | QS-12  |
| Pneumatischer Anschluss 2   | R1/2   |
| Betätigungsart  | manuell  |
| Einstellelement   | Drehknopf mit Arretierung                                  |
| Befestigungsart   | einschraubbar  |
| Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung                                 | 1.200 l/min  |
| Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung                              | 600 ... 1200 l/min   |
| Umgebungstemperatur   | -10 ... 60 °C  |
| Werkstoff Gehäuse   | PBT  |
| Einbaulage  | beliebig   |
| Schlüsselweite  | 24 mm  |
| Schwenkbarkeit  | 360 deg/keine Dauerschwenkbarkeit zulässig                 |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich                              | 0,02 ... 1 MPa<br>0,2 ... 10 bar<br>2,9 ... 145 psi        |
| Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)    | 1.900 l/min  |
| Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 1400 ... 2000 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-Zone III   |
| Reinraumklasse  | ISO Klasse 4   |
| Mediumstemperatur   | -10 ... 60 °C  |
| Produktgewicht  | 49,5 g   |
| Werkstoffhinweis  | RoHS konform   |
| Werkstoff Deckel  | PBT  |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen   | HNBR   |
| Werkstoff Gewindebolzen   | Stahl, verzinkt  |
| Werkstoff Lösering  | PBT  |
| Werkstoff statische Dichtungen  | NBR  |