

# Differenzdruck-Regelventil von FESTO

## LRLL-1/8-QS-6

Festo-Teilenummer: 153501



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Differenzdruck-Regelventil

Differenzdruck-Regelventil LRLL-1/8-QS-6 ohne Manometer, mit Außengewinde und QS-Steckanschluss. Reglerfunktion=(\* Differenzdruck konstant, \* mit Rückstromverhalten), Pneumatischer Anschluss 1=G1/8, Pneumatischer Anschluss 2=QS-6, Befestigungsart=einschraubbar, Nenndurchfluss offen=155 l/min

### Datenblatt

| Merkmal                   | Eigenschaft                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Reglerfunktion            | Differenzdruck konstant mit Rückstromverhalten |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8                                           |
| Pneumatischer Anschluss 2 | QS-6                                           |
| Befestigungsart           | einschraubbar                                  |
| Nenndurchfluss offen      | 155 l/min                                      |
| Druckregelbereich         | 2 - 6 bar                                      |
| Eingangsdruck 1           | 0 - 9 bar                                      |
| Umgebungstemperatur       | 0 - 60 °C                                      |
| Werkstoff Gehäuse         | PBT-verstärkt                                  |
| Betriebsmedium            | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]         |
| Betätigungssicherung      | Rändelschraube mit Konterung                   |
| Einbaulage                | beliebig                                       |

|                                        |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                   | direktgesteuertes Kolbenregelventil<br>mit durchgehender Druckversorgung |
| Nenn durchfluss geschlossen            | 140 l/min                                                                |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)               |
| Produktgewicht                         | 20 g                                                                     |
| Werkstoff Einschraubzapfen             | Messing<br>vernickelt                                                    |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                                             |
| Werkstoff Gewindedichtung              | PTFE                                                                     |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.