

# Differenzdruck-Regelventil von FESTO

## LRL-1/4-QS-6

Festo-Teilenummer: 153514



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

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Differenzdruck-Regelventil

Differenzdruck-Regelventil LRL-1/4-QS-6 ohne Manometer, mit Außengewinde und QS-Steckanschluss. Reglerfunktion=(\* Differenzdruck konstant, \* mit Rückstromverhalten), Pneumatischer Anschluss 1=G1/4, Pneumatischer Anschluss 2=QS-6, Befestigungsart=einschraubbar, Nenndurchfluss offen=241 l/min

### Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Reglerfunktion	Differenzdruck konstant mit Rückstromverhalten
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	QS-6
Befestigungsart	einschraubbar
Nenndurchfluss offen	241 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 mit durchgehender Druckversorgung
Nenndurchfluss geschlossen	240 l/min
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Produktgewicht	38 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing vernickelt
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gewindedichtung	PTFE

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