

# Druckregelventil von FESTO LR-1/4-DB-7-O-MINI



Festo-Teilenummer: 537643

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Druckregelventil

Druckregelventil LR-1/4-DB-7-O-MINI Direktgesteuerter Regler, Arbeitsdruck bis 7 bar, ohne Manometer. Baugröße=Mini, Breite=44 mm, Baureihe=DB, Betätigungssicherung=Drehknopf mit Arretierung, Einbaulage=beliebig

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	Mini
Breite	44 mm
Baureihe	DB
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Druckregelventil ohne Manometer
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	G1/8 vorbereitet
Betriebsdruck	1,5 - 10 bar
Druckregelbereich	0,5 - 7 bar
Max. Druckhysterese	0,5 bar
Normalnennendurchfluss	>= 1300 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)

Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Mediumstemperatur	-5 - 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	150 g
Befestigungsart	wahlweise: Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Haltewinkel
Anschluss Manometer	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt

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