

Druckregelventil von FESTO MS12-LR-G-D7-LD-AS



Festo-Teilenummer: 537148

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Druckregelventil

Druckregelventil MS12-LR-G-D7-LD-AS Maximaler Ausgangsdruck 12 bar, mit Manometer, abschließbarer Reglerkopf, Durchflussrichtung von links nach rechts. Baugröße=12, Baureihe=MS, Betätigungssicherung=(* Drehknopf mit Arretierung, * mit Zubehör schließbar), Einbaulage=beliebig, Konstruktiver Aufbau=vorgesteuertes Membranregelventil

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	12
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung mit Zubehör schließbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Membranregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0,8 - 21 bar
Druckregelbereich	0,5 - 12 bar
Max. Druckhysterese	0,4 bar
Durchfluss Sekundärentlüftung	<= 600 l/min
Normalnennendurchfluss	13000 - 22000 l/min

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-10 - 60 °C
Mediumstemperatur	-10 - 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Produktgewicht	4000 g
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Haltewinkel
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Werkstoff Abdeckung	PA
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Bedienteil	PA-verstärkt POM
Werkstoff Deckel unten	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Feder	Federstahl
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Ventilstößel	Aluminium-Knetlegierung NBR hochlegierter Stahl rostfrei

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