

# Druckregelventil

## LRS-1/4-D-7-I-MINI-MPA

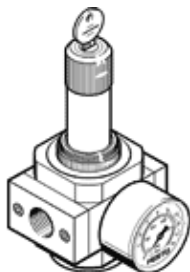
Teilenummer: 8037016

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

mit erhöhter Rückentlüftung, mit abschließbarem Reglerkopf,  
Arbeitsdruck bis 7 bar.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen  
des Typencodes in das Suchfeld.

FESTO



### Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Baureihe	D
Betätigungssicherung	Drehknopf mit integriertem Schloss
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	1 ... 16 bar
Druckregelbereich	0,5 ... 7 bar
Max. Druckhysterese	0,2 bar
Normalnenndurchfluss	1.600 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	500 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Zink-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss