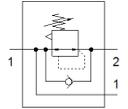
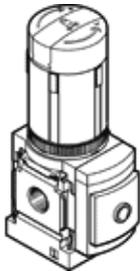


# Druckregelventil MS4-LRB-1/4-D5-A8-AS

Teilenummer: 529471

FESTO

für Batteriemontage, maximaler Ausgangsdruck 4 bar, mit Adapter  
G1/8 für Manometer nach EN 837, Anschluss P2 auf Rückseite.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	4
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung mit Zubehör schließbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil mit durchgehender Druckversorgung
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	G1/8 vorbereitet
Betriebsdruck	0,8 ... 14 bar
Druckregelbereich	0,3 ... 4 bar
Max. Druckhysterese	0,25 bar
Normalnenndurchfluss	1.900 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)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	222 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Bedienteil	PA POM
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR