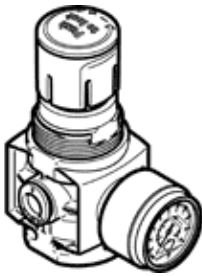


# Druckregelventil MS2-LR-QS6-D6-AR-BAR-F1A-B

Teilenummer: 8167261

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	2
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Darstellbare Einheit(en)	bar psi
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	1 ... 8 bar
Druckregelbereich	0,5 ... 7 bar
Max. Druckhysterese (MPa)	0,025 MPa
Max. Druckhysterese	0,25 bar 3,625 psi
Normalnenndurchfluss	350 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
Reinraumklasse	ISO Klasse 4
Lagertemperatur	-5 ... 50 °C
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	36,1 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	QS-6
Pneumatischer Anschluss 2	QS-6
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel unten	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Feder	hochlegierter Stahl
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Ventilstößel	Aluminium-Knetlegierung NBR