

Druckregelventil MS2-LR-QS6-D6-AR-MPA-F1A-B

Teilenummer: 8167262

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)	MPa
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Druckregelbereich	0.5 bar...7 bar
Max. Druckhysterese	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	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
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Produkt entspricht der Festo-internen Produktdefinition zum Einsatz in der Batteriefertigung: Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen
Reinraumklasse	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Lagertemperatur	-5 °C...50 °C
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Produktgewicht	36.1 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 1	QS-6
Pneumatischer Anschluss 2	QS-6
Werkstoff-Hinweis	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