

Druckregelventil MS6-LRB-1/2-D5-AS

Teilenummer: 530322

FESTO

für Batteriemontage, maximaler Ausgangsdruck 4 bar, mit Manometer, abschließbarer Reglerkopf, Anschluss P2 auf Rückseite.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung mit Zubehör schließbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil mit durchgehender Druckversorgung
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0,8 ... 20 bar
Druckregelbereich	0,3 ... 4 bar
Max. Druckhysterese	0,25 bar
Normalnenndurchfluss	7.300 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	747 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Bedienteil	PA POM
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR