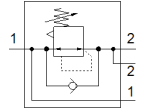


Druckregelventil MS6-LRB-1/2-D7-A4-AS

Teilenummer: 530332

FESTO

für Batteriemontage, maximaler Ausgangsdruck 12 bar, mit Adapter G1/8 für Manometer nach EN 837, 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 | G1/4 vorbereitet |
| Betriebsdruck | 0,8 ... 20 bar |
| Druckregelbereich | 0,5 ... 12 bar |
| Max. Druckhysterese | 0,25 bar |
| Normalnennndurchfluss | 5.500 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 |