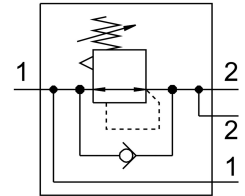
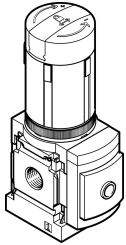


Druckregelventil MS6N-LRB-1/2-D7-A4-AS

Teilenummer: 531832

FESTO



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 bar...20 bar |
| Druckregelbereich | 0.5 bar...12 bar |
| Max. Druckhysterese | 0.25 bar |
| Normalnenndurchfluss | 5500 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lagertemperatur | -10 °C...60 °C |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Mediumstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Produktgewicht | 747 g |
| Befestigungsart | wahlweise: Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/2 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1/2 NPT |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |

| Merkmal | Wert |
|----------------------|---------------------|
| Werkstoff Bedienteil | PA POM |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Membran | NBR |