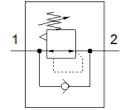
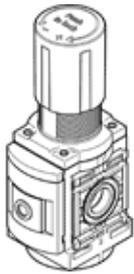


Druckregelventil MS6-LR-1/2-D6-A8-B

Teilenummer: 8099203

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | 6 |
| Baureihe | MS |
| Betätigungssicherung | Drehknopf mit Arretierung |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Druckregelventil ohne Manometer direktgesteuertes Kolbenregelventil |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten |
| Druckanzeige | G1/8 vorbereitet |
| Betriebsdruck Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 1 ... 10 bar |
| Druckregelbereich | 0,3 ... 7 bar |
| Max. Druckhysterese (MPa) | 0,035 MPa |
| Max. Druckhysterese | 0,35 bar 5,075 psi |
| Normalnenndurchfluss | 6.000 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 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Reinraumklasse | ISO Klasse 7 |
| Lagertemperatur | -5 ... 50 °C |
| Mediumstemperatur | -5 ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 50 °C |
| Produktgewicht | 479 g |
| Befestigungsart | Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/2 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/2 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel unten | PA |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Drehknopf | POM |
| Werkstoff Feder | hochlegierter Stahl Stahl, verzinkt |
| Werkstoff Gehäuse | PA-verstärkt |
| Werkstoff Ventilstößel | POM |