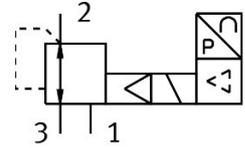


# Präzisions-Druckregelventil MS6-LRPB-1/2-PI10-VS

Teilenummer: 8203864

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert  |
|---|---|
| Baugröße  | 6   |
| Baureihe  | MS  |
| Einbaulage  | beliebig  |
| Konstruktiver Aufbau                              | vorgesteuertes Präzisions-Kolbenregelventil               |
| Reglerfunktion                                    | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung          |
| Betriebsdruck                                     | 0.6 MPa...1.1 MPa<br>6 bar...11 bar                       |
| Druckregelbereich                                 | 0.1 bar...10 bar  |
| Max. Druckhysterese                               | 0.05 bar  |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 9000 l/min  |
| Betriebsspannungsbereich DC                       | 21.6 V...26.4 V   |
| Max. elektrische Leistungsaufnahme                | 4.2 W   |
| Max. Stromaufnahme                                | 0.16 A  |
| Nennbetriebsspannung DC                           | 24 V  |
| Restwelligkeit                                    | 10 %  |
| Signalbereich Analoges Eingang                    | 4 - 20 mA   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)          | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-Richtlinie         |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)        | nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK RoHS Vorschriften |
| Betriebsmedium                                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                | Geölter Betrieb nicht möglich                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                        |
| LABS-Konformität                                  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Lagertemperatur                                   | -10 °C...60 °C  |
| Mediumstemperatur                                 | 10 °C...50 °C   |
| Umgebungstemperatur                               | 0 °C...60 °C  |
| Produktgewicht                                    | 800 g   |
| Befestigungsart                                   | wahlweise:<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör               |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>  |
|---------------------------|--------------|
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/2         |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/2         |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/4         |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR          |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium    |