

# Druckregelventil LR-1/2-D-7-MIDI-NPT

Teilenummer: 173662

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                                |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                           | Midi                                                                |
| Baureihe                                           | D                                                                   |
| Einbaulage                                         | beliebig                                                            |
| Reglerfunktion                                     | Ausgangsdruck konstant                                              |
| Betriebsdruck                                      | 1.6 MPa<br>16 bar                                                   |
| Druckregelbereich                                  | 0.5 bar...7 bar                                                     |
| Max. Druckhysterese                                | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                      |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 4000 l/min                                                          |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase               |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                 | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                  |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase               |
| Mediumstemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                                      |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...60 °C                                                      |
| Produktgewicht                                     | 720 g                                                               |
| Befestigungsart                                    | Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Haltewinkel<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss 1                          | 1/2 NPT                                                             |
| Pneumatischer Anschluss 2                          | 1/2 NPT                                                             |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                                                        |
| Werkstoff Dichtungen                               | NBR                                                                 |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Zink-Druckguss                                                      |