

# Druckregelventil LR-M7-D-O-7-MICRO-B

FESTO

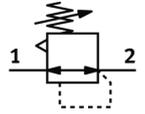
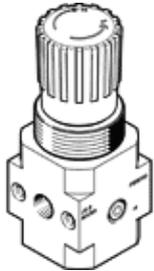
Teilenummer: 534181

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

ohne Gewindeanschlussplatte, Anschlussgewinde im Gehäuse, ohne Manometer.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2023. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Baugröße                           | Micro   |
| Baureihe                           | D   |
| Betätigungssicherung               | Drehknopf mit Arretierung                             |
| Einbaulage                         | beliebig  |
| Konstruktiver Aufbau               | direktgesteuertes Membranregelventil                  |
| Reglerfunktion                     | mit Sekundärentlüftung                                |
| Druckanzeige                       | M5 vorbereitet  |
| Betriebsdruck                      | 1 ... 10 bar  |
| Druckregelbereich                  | 0,5 ... 7 bar   |
| Max. Druckhysterese                | 0,3 bar   |
| Normalnennndurchfluss              | 300 l/min   |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| Lagertemperatur                    | -10 ... 60 °C   |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase |
| Mediumstemperatur                  | -10 ... 60 °C   |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 60 °C   |
| Produktgewicht                     | 80 g  |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |
| Pneumatischer Anschluss 1          | M7  |
| Pneumatischer Anschluss 2          | M7  |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform  |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR   |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium-Knetlegierung                               |
| Werkstoff Membran                  | NBR   |