

# Druckregelventil-Batterie von FESTO

## LRB-1/4-DB-7-O-K2-MINI



Festo-Teilenummer: 540040

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Druckregelventil-Batterie

Druckregelventil-Batterie LRB-1/4-DB-7-O-K2-MINI Kombination von 2, 3, 4 oder 5 direktgesteuerten Kolben- Druckregelventilen auf P- Leiste, ohne Manometer. Baugröße=Mini, Baureihe=DB, Betätigungssicherung=Drehknopf mit Arretierung, Einbaulage=beliebig, Konstruktiver Aufbau=(\* auf P-Leiste, \* direktgesteuertes Kolbenregelventil)

### Datenblatt

| Merkmal               | Eigenschaft                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße              | Mini                                                                       |
| Baureihe              | DB                                                                         |
| Betätigungssicherung  | Drehknopf mit Arretierung                                                  |
| Einbaulage            | beliebig                                                                   |
| Konstruktiver Aufbau  | auf P-Leiste<br>direktgesteuertes Kolbenregelventil                        |
| Reglerfunktion        | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung<br>mit Rückstromverhalten |
| Betriebsdruck         | 1,5 - 10 bar                                                               |
| Druckregelbereich MPa | 0,05 - 0,7 MPa                                                             |
| Druckregelbereich     | 0,5 - 7 bar                                                                |
| Max. Druckhysterese   | 0,5 bar                                                                    |
| Normalnenndurchfluss  | $\geq 1000$ l/min                                                          |
| Betriebsmedium        | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-]                                     |

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Mediumstemperatur                  | -5 - 50 °C                           |
| Umgebungstemperatur                | -5 - 50 °C                           |
| Druckregelbereich psi              | 7 - 100 psi                          |
| Produktgewicht                     | 500 g                                |
| Befestigungsart                    | Fronttafeleinbau<br>mit Zubehör      |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1/2                                 |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G1/4                                 |
| Werkstoff Verschlusschraube        | Stahl<br>verzinkt                    |
| Werkstoff Abstandsbolzen           | Aluminium-Knetlegierung              |
| Werkstoff Anschlussleiste          | Aluminium-Knetlegierung              |
| Werkstoff Dichtring                | PVC                                  |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                  |
| Werkstoff Gehäuse                  | PA-verstärkt                         |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.