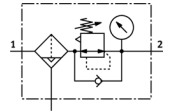


# Filter-Regelventil MS6-LFR-3/8-D7-ERV-AS-Z

Teilenummer: 529231

FESTO

Maximaler Ausgangsdruck 12 bar, 40 µm-Filter, mit Manometer, abschließbarer Reglerkopf, Kunststoffschale mit Kunststoffschutzkorb, vollautomatischer Kondensatablass, Durchflussrichtung von rechts nach links.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Baugröße                           | 6   |
| Baureihe                           | MS  |
| Betätigungssicherung               | Drehknopf mit Arretierung<br>mit Zubehör schließbar             |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°  |
| Filterfeinheit                     | 40 µm   |
| Kondensatablass                    | vollautomatisch   |
| Konstruktiver Aufbau               | Filterregler mit Manometer                                      |
| Max. Kondensatmenge                | 38 ml   |
| Reglerfunktion                     | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung                |
| Schalenschutz                      | Kunststoffschutzkorb  |
| Druckanzeige                       | mit Manometer   |
| Betriebsdruck                      | 2 ... 12 bar  |
| Druckregelbereich                  | 0,5 ... 12 bar  |
| Max. Druckhysterese                | 0,25 bar  |
| Normalnenndurchfluss               | 4.000 l/min   |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Inerte Gase           |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2   |
| Lagertemperatur                    | -10 ... 60 °C   |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Mediumstemperatur                  | 5 ... 60 °C   |
| Umgebungstemperatur                | 5 ... 60 °C   |
| Produktgewicht                     | 875 g   |
| Befestigungsart                    | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G3/8  |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G3/8  |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform  |
| Werkstoffinformation Dichtungen    | NBR   |
| Werkstoffinformation Gehäuse       | Aluminium-Druckguss   |
| Werkstoffinformation Schale        | PC  |
| Werkstoffinformation Trennteller   | POM   |