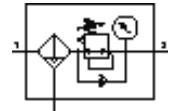


# Filter-Regelventil MS6N-LFR-1/4-D7-ERV-AS-Z

Teilenummer: 531278

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               | 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   |
| Druckregelbereich                  | 0,5 ... 12 bar  |
| Eingangsdruck 1                    | 2 ... 12 bar  |
| Max. Druckhysterese                | 0,25 bar  |
| Normalnenndurchfluss               | 2.500 l/min   |
| Betriebsmedium                     | Druckluft   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2   |
| Lagertemperatur                    | -10 ... 60 °C   |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | 5.7.- nach DIN ISO 8573-1                                       |
| Mediumstemperatur                  | 5 ... 60 °C   |
| Umgebungstemperatur                | 5 ... 60 °C   |
| Produktgewicht                     | 875 g   |
| Befestigungsart                    | mit Zubehör<br>wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau |
| Pneumatischer Anschluss 1          | NPT1/4-18   |
| Pneumatischer Anschluss 2          | NPT1/4-18   |
| Werkstoffinformation Dichtungen    | NBR   |
| Werkstoffinformation Gehäuse       | Aluminium-Druckguss   |
| Werkstoffinformation Schale        | PC  |
| Werkstoffinformation Trennteller   | POM   |