

# Druckregelventil MS6N-LR-3/8-D7-AS

Teilenummer: 531456

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Baugröße                           | 6  |
| Baureihe                           | MS   |
| Betätigungssicherung               | Drehknopf mit Arretierung<br>mit Zubehör schliessbar                         |
| Einbaulage                         | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau               | Druckregelventil mit Manometer   |
| Reglerfunktion                     | Ausgangsdruck konstant<br>mit Vordruckkompensation<br>mit Sekundärentlüftung |
| Druckanzeige                       | mit Manometer  |
| Betriebsdruck                      | 0.8 bar...20 bar   |
| Druckregelbereich                  | 0.5 bar...12 bar   |
| Max. Druckhysterese                | 0.25 bar   |
| Normalnenndurchfluss               | 4500 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  |
| Lagertemperatur                    | -10 °C...60 °C   |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation  |
| Mediumtemperatur                   | -10 °C...60 °C   |
| Umgebungstemperatur                | -10 °C...60 °C   |
| Produktgewicht                     | 730 g  |
| Befestigungsart                    | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör              |
| Pneumatischer Anschluss 1          | 3/8 NPT  |
| Pneumatischer Anschluss 2          | 3/8 NPT  |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform   |

| <b>Merkmal</b>        | <b>Wert</b>         |
|-----------------------|---------------------|
| Werkstoff Bedienteil  | PA<br>POM           |
| Werkstoff Dichtungen  | NBR                 |
| Werkstoff Gehäuse     | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Membran     | NBR                 |
| Werkstoff Trennteller | POM                 |