

# Druckregelventil LRS-3/8-D-O-MIDI

Teilenummer: 194636

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

mit abschließbarem Reglerkopf, Arbeitsdruck bis 12 bar.

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

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Baugröße                               | Midi   |
| Baureihe                               | D  |
| Betätigungssicherung                   | Drehknopf mit integriertem Schloss   |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau                   | direktgesteuertes Membranregelventil   |
| Reglerfunktion                         | Ausgangsdruck konstant<br>mit Vordruckkompensation<br>mit Sekundärentlüftung |
| Druckanzeige                           | G1/4 vorbereitet   |
| Betriebsdruck                          | 0 ... 16 bar   |
| Druckregelbereich                      | 0,5 ... 12 bar   |
| Max. Druckhysterese                    | 0,2 bar  |
| Normalnennndurchfluss                  | 3.200 l/min  |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase                        |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung   |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase                        |
| Mediumstemperatur                      | -10 ... 60 °C  |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C  |
| Produktgewicht                         | 1.180 g  |
| Befestigungsart                        | Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör                            |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G3/8   |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G3/8   |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform   |
| Werkstoff Anschlussplatte              | Zink-Druckguss   |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR  |
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss   |