

## Datenblatt zu SCPSD-400-14-17 SensoControl Druckregler SCPSD



### Beschreibung

Druckregler, Druckmessbereich 0 - 400 bar, Außengewinde 1/4", 1 Schaltausgang; mit Analogausgang, Rundstecker M12x1; 4-polig

Der PressureController vereint die Funktionen eines Druckschalters, eines Drucksensors und eines Anzeigegegerätes:

- Druckanzeige (Manometer)
- Schaltausgänge
- Analogsignal

Einfache Bedienung, kompakte Bauform und eine hohe Zuverlässigkeit sind die wichtigsten Merkmale des PressureControllers. Der PressureController bietet ausgezeichnete technische Daten, optimales Druck-Management, kombiniert mit vielfältigen Montagemöglichkeiten. Er ist daher ideal für den dauerhaften Serien-Einsatz bei industriellen Anwendungen geeignet.

### Gerätemerkmale:

- Kompakt
- Robust
- Zuverlässig
- Leichte Bedienung
- Langzeitstabil
- Exzellente Störfestigkeit
- Metallgehäuse
- Hohe Schutzklasse
- Viele Varianten
- Drehbar
- Analogausgang
- Passwort
- MPa, bar, PSI

### Details

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Schutzklasse:           | IP 67                                           |
| Werkstoff Gehäuse:      | Zink Druckguss Z 410; lackiert                  |
| Genauigkeit:            | ±0,5 % FS typ.; ±1 % FS max.                    |
| Abtastrate:             | ≥ 5 ms                                          |
| Wiederholgenauigkeit:   | ±0,25 % FS                                      |
| Gewicht in Kg:          | 0,469                                           |
| Anschluss:              | Außengewinde 1/4"                               |
| Anzahl Ausgänge:        | 1 Schaltausgang; mit Analogausgang              |
| Lastwechsel:            | ≥ 100 Mio.                                      |
| Spannungsversorgung:    | 15...30 VDC nominal 24 VDC; Schutzklasse 3      |
| Display:                | 4-stellige 7-Segment-LED; rot; Ziffernhöhe 9 mm |
| Druckmessbereich:       | 0 - 400 bar                                     |
| Temperaturbereich:      | -20°C bis +85°C                                 |
| Elektrischer Anschluss: | Rundstecker M12x1; 4-polig                      |

### Abmessungen