

Datenblatt zu SCPSD-100-14-17 SensoControl Druckregler SCPSD



Beschreibung

Druckregler, Druckmessbereich 0 - 100 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:	0,465
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 - 100 bar
Temperaturbereich:	-20°C bis +85°C
Elektrischer Anschluss:	Rundstecker M12x1; 4-polig

Abmessungen