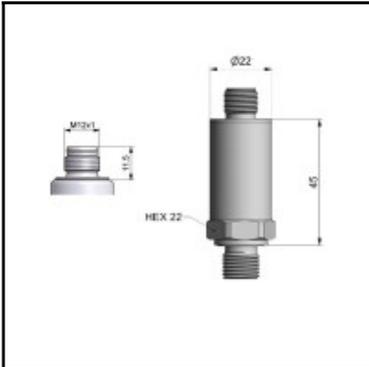


## Datenblatt zu SCP03-010-34-07 SensoControl Drucksensor



### Beschreibung

Drucksensor, Druckmessbereich 0 - 10 bar, Außengewinde 1/4", Edelstahl, Rundstecker M12x1; 4-polig

Der SCP03 ist ein Drucksensor für flüssige und gasförmige Medien.

Die digital abgeglichene piezoresistive Messzelle erfasst Unterdrücke ab -1 bar bis hin zu Hochdrücken von 1000 bar.

Der medienberührende Druckanschluss hat einen monolithischen Aufbau. Hierdurch entfallen interne Dichtungen und Schweißnähte. Ein Materialmix wird vermieden.

Die daraus resultierende geringe Permeabilität in Kombination mit dem Edelstahl ergeben eine breite Medienbeständigkeit.

### Gerätemerkmale:

- Monolithisches Design
- Keine interne Dichtung
- Kein Materialmix
- Keine Schweißnaht
- Hohe Medienverträglichkeit
- Messbereich von -1 bis 1000 bar
- Unterdruckfest
- Viele Anschlüsse

### Details

Genauigkeit:	± 0.3 % FS
Gewicht in Kg:	0,08
Anschluss:	Außengewinde 1/4"
RoHS konform:	Ja
Lastwechsel:	≥ 100 Mio.
Material:	Edelstahl
Druckmessbereich:	0 - 10 bar
Temperaturbereich:	-40°C bis +105°C
Elektrischer Anschluss:	Rundstecker M12x1; 4-polig

### Abmessungen