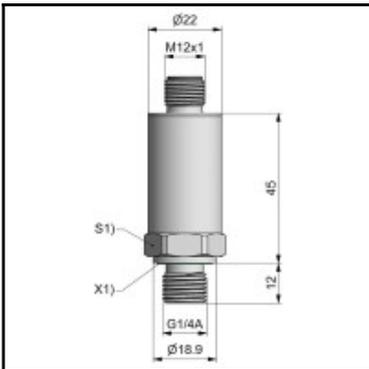


## Datenblatt zu SCPSi-025-04-07 SensoControl Druckschalter SCPSi



### Beschreibung

Druckschalter, Druckmessbereich -1 - 25 bar, Außengewinde 1/4", Edelstahl, Rundstecker M12x1; 4-polig

Der voll elektronische Druckschalter SCPSi ist einstellbar und frei von anfälligen mechanischen und beweglichen Komponenten.

Mit seiner digitalen Schnittstelle und den smarten Funktionen ist der SCPSi für die steigenden Anforderungen bei Automatisierungslösungen zukunftssicher ausgelegt.

Die 2 Schaltausgänge werden aus der Maschinensteuerung heraus, über die standardisierte digitale IO-Link Schnittstelle (IEC 61131-9) individuell und sicher parametrierbar. Dies ersetzt die manuelle Programmierung und die Inbetriebnahmephase wird erheblich verkürzt. Ein Gerätetausch ist im laufenden Betrieb ohne Nachparametrierung möglich. Um zeitnah auf Maschinenzustandsänderungen oder Prozessanpassungen zu reagieren, erfolgt die Umparametrierung während des Betriebes.

### Geräteermkmale:

- Druckschalter / -sensor
- Temperaturmessung
- Industry 4.0-ready
- IO-Link 1.1
- Smart Sensor Profile 2nd edition
- Plug & Play
- Kompakt
- Optimiertes Design
- Einstellbar über IO-Link
- Lesbar über IO-Link
- Als IO-Link-Sensor oder Schalter verwendbar
- Monolithische Druckzelle

### Details

Schutzklasse:	IP 67
Genauigkeit:	≤ 0,5 %FS
Gewicht in Kg:	0,12
Anschluss:	Außengewinde 1/4"
RoHS konform:	Ja
Lastwechsel:	≥ 100 Mio.
Spannungsversorgung:	18...30 VDC
Material:	Edelstahl
Druckmessbereich:	-1 - 25 bar
Temperaturbereich:	-25°C bis +85°C
Elektrischer Anschluss:	Rundstecker M12x1; 4-polig

### Abmessungen