

SensoControl® Controller Family



Die Controller kommen in Steuerungs-, Regelungs- oder Überwachungssystemen zum Einsatz, bei denen Schalt-, Analogsignale oder eine Anzeige benötigt werden. Die Controller können

- mechanische Schalter
- mechanische Anzeigen (Manometer, Thermometer, Schauglas)
- Sensoren

ersetzen und vereinen alle Funktionen der oben genannten Komponenten in einem Gerät.

- Große Anzeige
- Frei einstellbar
- Robuste Metallausführung
- Kompakt
- Langzeitstabil
- Zuverlässig
- Störfest

Katalog 4083

SensoControl®

PressureController SCPSD



Einfache Bedienung, umfangreiche Funktionalität und lange Lebensdauer sind die wichtigsten Merkmale des elektronischen Pressure Controller SCPSD.

Merkmale:

- bar/PSI/MPa
- Kompakte Bauform
- drehbar
- Robustes Gehäuse (IP 67)
- Einfache Bedienung
- 2 Schaltausgänge
- 4 Schaltepunkte
- einstellbarer Analogausgang
- Verzögerungszeiten (Dämpfung)
- Hysterese/Fensterfunktion
- Passwort

Soll der Druck angezeigt werden oder werden schnelle Schalt- oder Analogsignale benötigt, die einfach und ohne zusätzliche Justagearbeiten eingestellt werden sollen, dann ist der SCPSD die ideale Lösung.

Katalog 4083

SensoControl®

TemperatureController SCTSD



Einfache Bedienung und umfangreiche Funktionalität sind die wichtigsten Merkmale des elektronischen Temperature Controller SCTSD.

Merkmale:

- °C und °F
- Kompakte Bauform
- drehbar
- Robustes Gehäuse (IP 67)
- Einfache Bedienung
- 2 Schaltausgänge
- 4 Schaltpunkte
- einstellbarer Analogausgang
- Verzögerungszeiten (Dämpfung)
- Hysterese/Fensterfunktion
- Passwort

Soll die Temperatur angezeigt werden oder werden temperaturabhängige Schalt- oder Analogsignale benötigt, die einfach und ohne zusätzliche Justagearbeiten eingestellt werden sollen, dann ist der SCTSD die ideale Lösung.

Katalog 4083

SensoControl®

LevelController SCLSD



Einfache Bedienung und umfangreiche Funktionalität sind die wichtigsten Merkmale des elektronischen LevelController SCLSD.

- Niveauanzeige in mm/inch/%
- Kompakte Bauform
- Drehbar
- Robustes Gehäuse (IP 67)
- Menügeführt einstellbar
- High- und Low-Anzeige
- Schaltausgang
- Analogausgang
- Bewährtes Schwimmer-Mess-System
- Einfache Bedienung
- Beliebiger Einbau
- Hysterese/Fensterfunktion
- Passwort

Der LevelController ist bestens für das Überwachen von Tankniveaus geeignet. Durch das menügeführte Einstellen der Niveauschaltpunkte können unterschiedlichste Anwendungen komfortabel realisiert werden. Mit der anwählbaren Prozentanzeige sind die Füllstände unabhängig von der Tankbauform für den Bediener einheitlich darstellbar.

Katalog 4083

SensoControl®

LevelTempController SCLTSD



Einfache Bedienung und umfangreiche Funktionalität sind die wichtigsten Merkmale des elektronischen LevelTempController SCLTSD.

Merkmale:

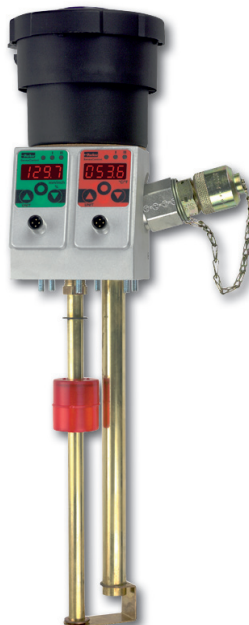
- Temperatur und Niveau
- Kompakte Bauform
- Drehbar
- Robustes Gehäuse (IP67)
- Einfache Bedienung
- Menügeführt einstellbar
- Ein Fühler
- Eine Aufnahmebohrung
- Schaltausgang
- Analogausgang
- Hysterese/Fensterfunktion
- Passwort

Mit dem LevelTempController ist es möglich, auf einer gemeinsamen Plattform die Temperatur und das Niveau jeweils separat einzustellen und anzuzeigen. Gerade bei der Tanküberwachung entfaltet die Integration aus Niveau und Temperatur auf einmalige Weise seine Möglichkeiten.

Katalog 4083

SensoControl®

OilTankController SCOTC



Zusätzlich zum **LevelTempController** bietet der **OilTankController** standardisierte Anschlüsse für einen Luftfilter und eine Befüllkupplung. Gerade bei der Tanküberwachung für Serienanwender entfaltet die Integration aus Niveau und Temperatur in Kombination mit dem Luftfilter- und Befülladapteranschluss auf einmalige Weise ihre Möglichkeiten. Es wird nur noch eine Anschlussbohrung für vier Funktionen benötigt.

- Bewährtes Messsystem
- Niveau-/Temperaturanzeige
- mm-/inch-/%-Anzeige
- High- und Low-Anzeige
- Nur eine Bohrung
- Kontinuierliche Niveaumessung
- Anschluss:
 - Befüllkupplung
 - Luftfilter
 - Unterdruck
- Kein Schwallrohr erforderlich

Katalog 4083