Sensorshop24.ch
Albert Balzer AG
Werbhollenstrasse 52
CH-4143 Dornach

info@sensorshop24.ch
Tel. +41(0)617039392
Mo-Fr 8:00 bis 12:00 Uhr
und 13:00 bis 17:00 Uhr

Temperaturtransmitter für PT100 Konfiguration per Druckknopf

Produktbilder

Beschreibung

Der Temperaturtransmitter SEM203P bietet eine ideale Lösung um das Industriestandard-Signal 4-20mA zu generieren, wenn ein Anschluss an einen PT100-Temperaturfühler besteht. Er wird mit einem Widerstandskasten verwendet, um die Temperatur zu simulieren, eine einfacher Druckknopf wählt den Bereich und kalibriert den Temperaturtransmitter bei 4-20mA. Auf diese Weise werden Lötverbindungen, Potentiometer oder Computerprogrammierung überflüssig. Auf Wunsch kann der Bereich zum Zeitpunkt der Bestellung spezifiziert werden, und eine Benutzerkonfiguration wird überflüssig. Wenn der Bereich nicht spezifiziert wurde, wird der Transmitter mit der werksseitigen Einstellung 0°C...+100°C geliefert. Hohe Genauigkeit und Stabilität, verbunden mit der Flexibilität von weniger Lagerhaltung sowie die schnelle und einfache Wiedereinstellung macht den SEM203P zur idealen Wahl für die meisten Temperaturmessungen. Eine eingebaute LED-Anzeige informiert den Benutzer über den erfolgreichen Abschluss der Programmierung und liefert auch eine sofortige Anzeige des Sensorzustandes.

Technische Details

Eingangssignal	PT100
Temperaturbereich*	-200°C...+850°C (optional nach Kundenwunsch frei programmierbar, sonst werksseitige Einstellung 0°C...+100°C)
Ansprechzeit	1 Sekunde (90%)
Umgebungstemperaturbereich	-40°C...+85°C
Stromversorgung	10V...30V DC
Konfiguration	per Druckknopf
Ø Durchmesser	Ø43mm
Sensor Anschluss	Schraubklemmen

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Bitte beachten	**Falls Sie einen bestimmten Messbereich voreingestellt haben möchten, tragen Sie diesen in das Freitextfeld in der Kasse ein. Wird kein Bereich angegeben erhalten Sie das Produkt mit den werksseitigen Einstellungen (siehe Technische Details). Bei mehreren Artikeln schreiben Sie bitte die Position dazu.**
Lieferumfang	Temperaturtransmitter Bedienungsanleitung