otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

Temperaturtransmitter für Thermoelemente Typ K, J, N, E, T, R, S Konfiguration per Druckknopf

Produktbilder

Beschreibung

Der Temperaturtransmitter SEM203TC bietet eine ideale Lösung, um von einem Thermoelement-Fühler ein Industriestandard-Signal von 4-20mA zu generieren. Er wird mit einem Thermoelement-Simulator verwendet, um die Temperatur zu simulieren, durch einen Druckknopf wählt man den Thermoelement-Typ sowie die Bereiche und kalibriert den Temperaturtransmitter bei 4 und 20mA. Auf diese Weise werden Lötverbindungen, Potentiometer oder Computerprogrammierung überflüssig. Wenn der Bereich nicht spezifiziert ist, wird der Transmitter mit der werksseitigen Einstellung von Typ K 0°C...+1000°C geliefert. Hohe Genauigkeit und Stabilität, verbunden mit der Flexibilität von weniger Lagerhaltung sowie die schnelle und einfache Wiedereinstellung macht den SEM203TC zur idealen Wahl für die meisten Temperaturmessungen. Der SEM203TC ist für Temperatur linearisiert und verträgt die meisten Thermoelementarten. Die Isolation zwischen Ein- und Ausgang ist ebenfalls gewährleistet. Eine eingebaute LED-Anzeige informiert den Benutzer über den erfolgreichen Abschluss der Programmierung und liefert auch eine sofortige Anzeige des Sensorzustandes.

Technische Details

Eingangssignal	Typ K, J, N, E, T, R, S
Temperaturbereich*	Typenabhängig -200...+1760°C (optional nach Kundenwunsch frei programmierbar, sonst werksseitige Einstellung 0°C...+1000°C)
Ansprechzeit	1 Sekunde (90%)
Umgebungstemperaturbereich	-40°C...+85°C
Stromversorgung	10V-30V DC
Spannung	-10mV...70mV
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