



Temperaturtransmitter für Thermoelemente Typ K, J, N, E, T, R, S mit PC-Konfiguration

Produktbilder



Beschreibung

Der SEM206TC ist ein kostengünstiger „intelligenter“ Kopfmessumformer, der Thermoelement-Temperatur Sensoren akzeptiert und die Sensorausgabe über einen konfigurierten Bereich in ein industrielles Standardübertragungssignal (4-20mA) umwandelt. Die PC-Konfiguration ermöglicht dem Benutzer die Auswahl von Thermoelement-Typ, Bereich und Einheiten und Burnoutrichtung, ohne dass Kalibrierungsgeräte erforderlich sind. Die Konfiguration erfolgt schnell mithilfe unseres neuen USB-Port-gesteuerten Konfigurators, indem einfach zwei Clips an die SEM206TC-Schleifenklemmen angeschlossen werden und die Softwareanweisungen befolgt werden. Die eingestellte Kalibrierung kann zur späteren Verwendung als Datei auf dem PC gespeichert werden. Falls erforderlich, kann der gewünschte Bereich zum Zeitpunkt der Bestellung angegeben werden, sodass keine Benutzerkonfiguration erforderlich ist. Wenn der Bereich nicht angegeben ist, wird der Messumformer mit dem Standardbereich von 0°C...+1000°C Typ K ausgeliefert. Hohe Genauigkeit und Stabilität, verbunden mit der Flexibilität von weniger Lagerhaltung sowie die schnelle und einfache Wiedereinstellung macht den SEM206TC zur idealen Wahl für die meisten Temperaturmessungen. Der SEM206TC ist für Temperatur linearisiert und verträgt die meisten Thermoelementarten. 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°C...+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	am PC über USB Konfigurator
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

