



MU-TC

Übersicht

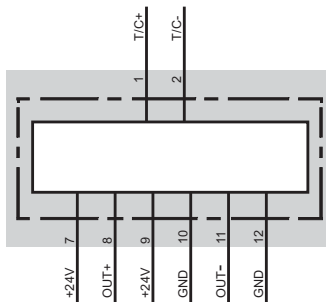


- ◆ Messumformer für Thermoelemente
- ◆ Versorgungsspannung 24V=
- ◆ hohe Linearität, Langzeit Stabilität, hohe Temperatur Stabilität
- ◆ wählbare Thermoelemente
- ◆ 23mm Gehäusebreite, klemmbar

Beschreibung:

MU-TC benutzt ein mikroprozessor-kontrolliertes hoch auflösendes 16-bit dual-slope, mit integriertem A/D Wandler um Thermoelement Signale und cold junction compensation input zu erreichen. Der konfigurierbare Eingang bietet einen breiten Bereich von J, K, T, R, S, E, B Thermoelement Typen und der Ausgang ist linear zur Temperatur. Damit können Lagerinvestitionen für Ersatzteile gesenkt werden und höchste System-Flexibilität kann erreicht werden.

Thermoelemente			
Type	1	2	3
J	ON	ON	ON
K		ON	ON
T	ON		ON
R			ON
S	ON	ON	
E		ON	
B	ON		



Technische Daten

Versorgungsspannung	24V= ±10%
Leistungsaufnahme	1.4W
Eingang	Type "J" -40°C...760°C
	Type "K" 0°C...1000°C
	Type "T" -100°C...400°C
	Type "E" 0°C...1000°C
	Type "S" 500°C...1750°C
	Type "R" 500°C...1750°C
	Type "B" 500°C...1800°C
Ausgang	0-10V 0.5 Ohm
Temperaturdrift	±2°C
Isolationsspannung	1.000V=
Anzugsdrehmoment	0,5Nm
Arbeitsbedingungen	0°C - 50°C nicht kondensierend

Bestellinformationen

Artikel	Versorgung	Ausgang	Relaistyp	FAI US	Gehäusetype
MU-TC	24V=	0-10V=	-	-	I