



Termopara płaszczowa z przewodem

Seria 20-TOM

Termopary płaszczowe serii 20-TOM charakteryzują się dużą odpornością na drgania i wibracje oraz wysoką elastycznością przy średnicach poniżej 3mm.

Termopary wytwarzają napięcie [mV] bezpośrednio zależne od mierzonej temperatury oraz typu termopary (J, K, S itd.).

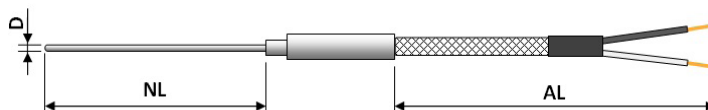
Zależność napięcia od temperatury określona jest w Normie IEC 60584.

Termopary wykonywane są głównie w 1 klasie dokładności wg IEC 60584 oraz posiadają izolowaną spoinę pomiarową.

Na życzenie produkowane są inne wersje, np.: spoina uziemiona lub eksponowana.

W skład serii 20-TOM wchodzi następujące termopary:

- Termopary płaszczowe z przewodem
- Termopary płaszczowe z głowicą przyłączeniową
- Termopary płaszczowe z wtyczką
- Termopary płaszczowe z gniazdem
- Termopary płaszczowe z wolnymi końcami



Oznaczenie

Typ czujnika	20-40204299-0200.G.TM
Nr artykułu	16019790

Termopara płaszczowa z przewodem zakończonym wolnymi końcami
Połączenie termopary płaszczowej z przewodem chronione jest metalową tulejką o średnicy 5mm. Żyły przewodu oznaczone są kolorami zgodnie z IEC 60584.

Parametry techniczne

Typ termopary	1xFe-CuNi/J
Spoina pomiarowa	izolowana
Zakres pomiarowy	0...+800°C
Klasa dokładności	Klasa 1 wg IEC 60584
Długość nominalna NL	200mm
Średnica D	1mm
Materiał płaszcza	Inconel 2.4816
Długość przewodu AL	2000mm
Izolacja zewnętrzna przewodu	włókno szklane / oplot metalowy
Temperatura otoczenia przewodu	0...+ 400°C
Zakończenie przewodu	wolne końce

Oznaczenie przewodów kolorami

Oznaczenie żył kolorami wg IEC EN60584	
--	--

Akcesoria montażowe, śrubunki, kołnierze, osłony montażowe, wtyczki i gniazda zamieszczone są w innych kartach katalogowych oraz na stronie internetowej.