



Termopara płaszczeniowa z przewodem

Typ 20-40100599-0150AS1X30A

Seria 20-TOM

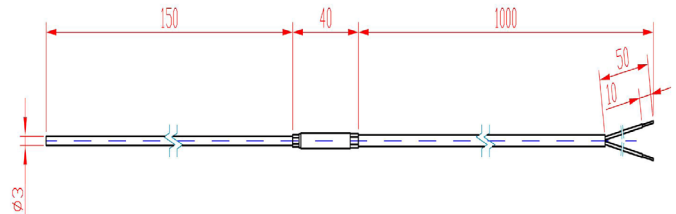
Termopary płaszczeniowe serii 20-TOM charakteryzują się dużą odpornością na drgania i wibracje oraz wysoką elastycznością przy średnicach poniżej 3mm.

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.



Oznaczenie

Typ czujnika	20-40100599-0150AS1X30A
Nr artykułu	25079690

Termopara płaszczeniowa z przewodem zakończonym wolnymi końcami.

Żyły przewodu oznaczone są kolorami zgodnie z IEC 60584.

W skład serii 20-TOM wchodzi następujące termopary:

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

Parametry techniczne

Typ termopary	1x NiCr-Ni / K
Spoina pomiarowa	izolowana
Zakres pomiarowy	-40...+1000°C
Klasa dokładności	Klasa 1 wg IEC 60584
Długość nominalna NL	150 mm
Średnica D	3 mm
Materiał płaszcza	Inconel 600
Długość przewodu AL	1000 mm
Izolacja przewodu	silikon / silikon
Zakończenie przewodu	wolne końce

Oznaczenie przewodów kolorami

Oznaczenie żył kolorami wg IEC 60584	
biały -	
zielony +	

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