GÜNTHER
www.guenther.eu

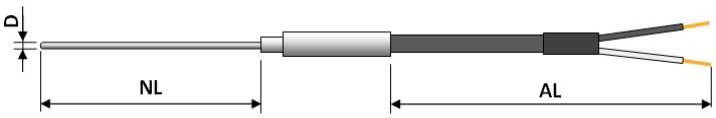
Termopara płaszczowa z przewodem

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.).
Zależnośc 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 wchodzą następujące termopary:

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



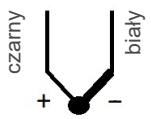
Oznaczenie	
Typ czujnika	20-40204299-0200.A.TM
Nr artykułu	16019785

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	-50...+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	PFA
Temperatura otoczenia przewodu	-50...+ 260°C
Zakończenie przewodu	wolne końce

Oznaczenie przewodów kolorami

Oznaczenie żył kolorami wg IEC EN60584 biały - czarny +	

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

GÜNTHER GmbH
Bauhofstrasse 12
90571 Schwaig
Tel.: +49 911 506995 0
www.guenther.eu
Germany

Guenther Polska
Ul. Wrocławska 27C
55-095 Długołęka
Tel.: +48 71 352 70 70
www.guenther.com.pl
Polska

Langkamp Technology B.V.
Molenvliet 8
3961 MV Wijk bij Duurstede
Tel. +31 343 59 54 17
www.ltbv.nl
Nederland

Guenther Tehnica Măsurării S.R.L.
Calea Aurel Vlaicu 28-32
310159 Arad
Tel.: +40 0 257 33 90 15
www.guenther.eu
Romania