



TERMOPARA MINIATUROWA z przewodem przyłączeniowym Typ TER-PKbm-40

Termopara miniaturowa z kablem typ TER-PKbm-40 przeznaczona jest do pomiaru temperatury elementów maszyn, a w szczególności łożysk.

Ośłona wykonana ze stali stopowej, oraz odpowiedni przewód przyłączeniowy umożliwiają dokonania pomiaru temperatury w szerokim zakresie w różnych środowiskach.

Model	Wykonanie
I	Ośłona o dnie kulistym
II	Ośłona o dnie płaskim
I/Exi	Iskrobezpieczne z osłoną o dnie kulistym
II/Exi	Iskrobezpieczne z osłoną o dnie płaskim

PARAMETRY TECHNICZNE TERMOPARY

Wkład płaszczowy	Zakres pomiarowy – Klasa 1
1xFe-CuNi (J), 2xFe-CuNi (J)	-40°C..+300°C
1xNiCr-NiAl (K), 2xNiCr-NiAl (K)	-40°C..+400°C

Charakterystyka
wg PN-EN 60584-1

Ośłona

Średnica d [mm]	Materiał	Długość L
Ø 4, Ø 5, Ø 6	1.4571	dowolna

Spoina
izolowana lub uziemiona

Przewód przyłączeniowy

Termopara	Układ	Średnica	Typ	Skład	Maks. temp. pracy	Długość L _k
pojedyncza	2 przewody	Ø 3,2	L2GGD-J-0,22	wł. szkl., wł. szkl., oplot	+400°C	dowolna
		Ø 3,3	L2GGD-K-0,22			
		Ø 3,2	L2TDT-J-0,22	teflon, oplot, teflon	+260°C	
		Ø 3	L2TDT-K-0,22			
		Ø 4,2	L2SS-J-0,22	silikon, silikon	+180°C	
		Ø 3,5	L2SS-K-0,22			
		Ø 3,7	L2TS-J-0,22	teflon, silikon		
Ø 3,8	L2TS-K-0,22					
podwójna	4 przewody	Ø 4	L4GGD-J-0,22	wł. szkl., wł. szkl., oplot	+400°C	
		Ø 3,6	L4GGD-K-0,22			

Uwaga: Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.

Sposób zamawiania

TER-PKbm-40 - A - B - C - D - E - F - G - H - I

A. Wykonanie		A
	Osłona o dnie kulistym	I
	Osłona o dnie płaskim	II
	Iskrobezpieczne z osłoną o dnie kulistym	I/Exi
	Iskrobezpieczne z osłoną o dnie płaskim	II/Exi
B. Rodzaj termoelementu		B
	1xFe-CuNi	1xJ
	2xFe-CuNi	2xJ
	1xNiCr-NiA	1xK
	2xNiCr-NiAl	2xK
C. Średnica osłony d		C
	Ø 4 mm	4
	Ø 5 mm	5
	Ø 6 mm	6
D. Rodzaj spoiny		D
	izolowana	O
	uziemia	Z
E. Długość osłony L		E
	L	podać w mm
F. Materiał osłony		F
	1.4571	1.4571
G. Układ połączeń i typ przewodu		G
	2 przewody (L2GGD-J-0,22)	2p-L2GGD-J
	2 przewody (L2TDT-J-0,22)	2p-L2TDT-J
	2 przewody (L2SS-J-0,22)	2p-L2SS-J
	2 przewody (L2TS-J-0,22)	2p-L2TS-J
	4 przewody (L4GGD-J-0,22)	4p-L4GGD-J
	2 przewody (L2GGD-K-0,22)	2p-L2GGD-K
	2 przewody (L2TDT-K-0,22)	2p-L2TDT-K
	2 przewody (L2SS-K-0,22)	2p-L2SS-K
	2 przewody (L2TS-K-0,22)	2p-L2TS-K
	4 przewody (L4GGD-K-0,22)	4p-L4GGD-K
H. Długość przewodu		H
	L _k	podać w mm
I. Temperatura pracy termopary		I
	T	podać w °C

Przykład zamówienia

TER-PKbm-40-I/Exi-1xJ-5-O-50-1.4571-2p-L2GGD-J-3000-250

co oznacza : Termopara 1xFe-CuNi w wykonaniu iskrobezpiecznym z osłoną kulistą, średnica osłony ϕ 5 mm, spoina izolowana, długość osłony L=50 mm z materiału 1.4571, w układzie 2 przewodowym, z przewodem L2GGD-J o długości L_k=3000 mm, temperatura pracy do 250°C.