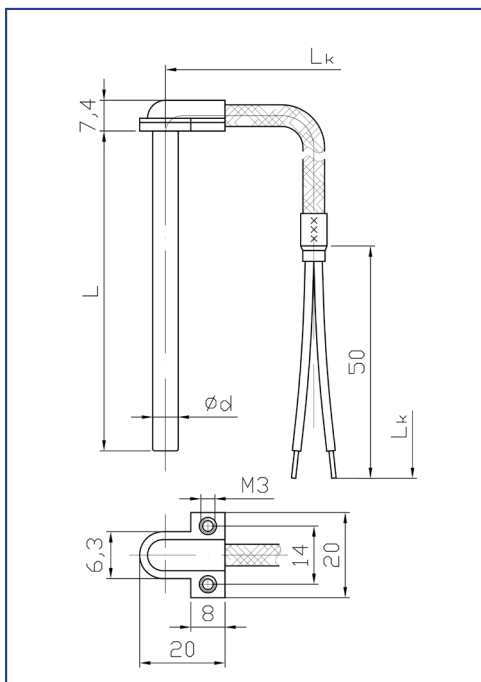


TER-KtKbm-183

Termopara kąтова miniaturowa z przewodem przyłączeniowym

Termopara miniaturowa kąтова z przewodem przyłączeniowym TER-KtKbm-183 przeznaczona jest do pomiaru temperatury w różnych elementach maszyn.



TYP	Wykonanie
TER-KtKbm-183	Standardowe - wykonanie zgodne z kartą
TER-KtKbm-183/Exi	Iskrobezpieczne – wykonanie zgodne z certyfikatem Atex

Parametry techniczne

Wkład płaszczowy	Zakres pomiarowy – Klasa 1	Charakterystyka	Rodzaj spiny
1xFe-CuNi (J), 2xFe-CuNi (J)	-40°C..+300°C	wg EN 60584-1	izolowana
1xNiCr-NiAl (K), 2xNiCr-NiAl (K)	-40°C..+400°C		uziemiona

Średnica osłony d	Materiał wg DIN/AISI	Długość L [mm]	Króciec D
Ø4, Ø5, Ø6	1.4571/316Ti	wg zamówienia (min. 20 mm)	wg zamówienia (np. M10x1, M12x1, M20x1,5, G1/2", G1/4", G3/8")

Termopara	Układ	Średnica przewodu	Typ	Skład	Maks. temp. pracy
Pojedyncza	2 przewodowy	Ø 3,2	L2GGD-J-0,22mm2	wł. szklane, wł. szklane, oplot	+400°C
		Ø 3,3	L2GGD-K-0,22mm2		
		Ø 3,2	L2TDT-J-0,22mm2	teflon, oplot, teflon	+260°C
		Ø 3,0	L2TDT-K-0,22mm2		
Podwójna	4 przewodowy	Ø 4,0	L4GGD-J-0,22mm2	wł. szklane, wł. szklane, oplot	+400°C
		Ø 3,6	L4GGD-K-0,22mm2		

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.

Sposób zamawiania

TER-KtKbm-183	A	B	C	D	E	F	G	H	I
---------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

A Wykonanie	
-	Standardowe
/Exi	Iskrobezpieczne

B Rodzaj termoelementu	
1xJ	Pojedynczy Fe-CuNi
2xJ	Podwójny Fe-CuNi
1xK	Pojedynczy NiCr-NiAl
2xK	Podwójny NiCr-NiAl

C Rodzaj spoiny	
O	izolowana
Z	uziemiona

D Średnica osłony d	
4	d= 4 mm
5	d= 5 mm
6	d= 6 mm

E Długość osłony L	
	podać w [mm]

F Materiał osłony	
1.4571	1.4571/316Ti

G Układ połączeń i typ przewodu	
2p-L2GGD-J	2 przewodowy (L2GGD-J-0,22)
2p-L2TDT-J	2 przewodowy (L2TDT-J-0,22)
4p-L4GGD-J	4 przewodowy (L4GGD-J-0,22)
2p-L2GGD-K	2 przewodowy (L2GGD-K-0,22)
2p-L2TDT-K	2 przewodowy (L2TDT-K-0,22)
4p-L4GGD-K	4 przewodowy (L4GGD-K-0,22)

H Długość przewodu L_k	
	podać w [mm]

I Temperatura pracy	
	podać w °C

Przykład zamawiania

TER-KtKbm-183-1xJ-O-5-50-1.4571-2p-L2GGD-J-3000-250

Co oznacza: Termopara katowa 1xFe-CuNi, wykonanie standardowe, spoina izolowana, średnica osłony $\varnothing 5$ mm, długość osłony L=50 mm z materiału 1.4571, w układzie 2 przewodowym, z przewodem L2GGD-J (wł. szklane, wł. szklane, oplot) o długości L_k=3000 mm, temperatura pracy do 250°C.