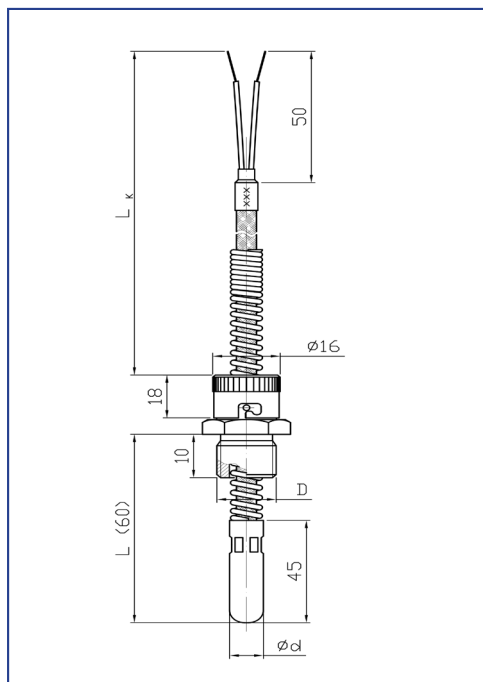




TER-PZKbm-38

Termopara z przewodem elastycznym



Termopara z przewodem elastycznym typ TER-PZKbm-38 przeznaczona jest do pomiaru temperatury łożysk, cylindrów, wtryskarek, form wtryskowych i wulkanizacyjnych, płyt grzejnych z wykorzystaniem termoelementu Fe-CuNi (J), Ni-Cr-NiAl (K) w granicy od -40°C do +400°C.

Mocowanie zatrzaskowe bagnetowe umożliwia szybkie założenie, wymianę i demontaż termopary, zaś kabel połączeniowy z opłotem metalowym chroni przed działaniem czynników zewnętrznych i umożliwia wygodny dostęp do odległych miejsc pomiarowych.

TYP	Wykonanie
TER-PZKbm-38	Standardowe - wykonanie zgodne z kartą
TER-PZKbm-38/ExiM1	Iskrobezpieczne, przeznaczenie górnictwo – wykonanie zgodne z certyfikatem Atex
TER-PZKbm-38/Exi	Iskrobezpieczne – wykonanie zgodne z certyfikatem Atex

Parametry techniczne termopary

Wkład płaszczowy	Zakres pomiarowy - Klasa 1	Charakterystyka	Rodzaj spoiny
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		

Średnica osłony d [mm]	Materiał wg DIN/AISI	Długość L [mm]	Gwint króćca D
ø4, ø5, ø6	1.4571/316Ti	wg zamówienia	wg zamówienia (np. M10x1, M12x1, M14x1,5)

Termopara	Układ	Średnica przewodu	Typ	Skład	Maks. temp. pracy
Pojedyncza	2 przewodowy	ø 3,2	L2GGD-J-0,22mm2	wł. szkl., wł. szkl., opłot	+400°C
		ø 3,3	L2GGD-K-0,22mm2		
Podwójna	4 przewodowy	ø 4,0	L4GGD-J-0,22mm2	wł. szkl., wł. szkl., opłot	+400°C
		ø 3,6	L4GGD-K-0,22mm2		

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.



ALF-SENSOR Sp. J.
siedziba : ul. Narcyzowa 3, 31-342 Kraków
zakład produkcyjny: ul. Krakowska 294, 32-080 Zabierzów

Telefon: (+48) 12 258 08 40 | Fax: (+48) 12 258 08 48 | E-mail: biuro@alf-sensor.com.pl

www.alf-sensor.pl

© Copyright ALF-SENSOR Sp. J. , 2015

Sposób zamawiania

TER-PZKbm-38	A	B	C	D	E	F	G	H	I
--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

A Wykonanie	
-	Standardowe
/ExiM1	Iskrobezpieczne, przeznaczenie górnictwo
/Exi	Iskrobezpieczne

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

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

D Materiał osłony	
1.4571	1.4571/316Ti

E Gwint króćca D	
	podać typ

F Długość osłony L	
	podać w [mm]

G Typ kabla kompensacyjnego	
2p-L2GGD-J	2 parowy (L2GGD-J-0,22)
4p-L4GGD-J	4 parowy (L4GGD-J-0,22)
2p-L2GGD-K	2 parowy (L2GGD-K-0,22)
4p-L4GGD-K	4 parowy (L4GGD-K-0,22)

H Długość przewodu L_k	
	podać w [mm]

I Temperatura pracy	
	podać w °C

Przykład zamawiania

TER-PZKbm-38-1xK-6-1.4571-M12x1-60-3p-L4GGD-K-4000-380

Co oznacza: Termopara z przewodem elastycznym, 1xNiCr-NiAl, średnica osłony 6 mm, materiał osłony 1.4571, gwint króćca M12x1, długość zanurzeniowa L=60 mm, w układzie 3-przewodowym, przewód przyłączeniowy L4GGD-K (wł. szklane, wł. szklane, opłot) o dług. Lk=4000 mm, temp. pracy do 380°C.