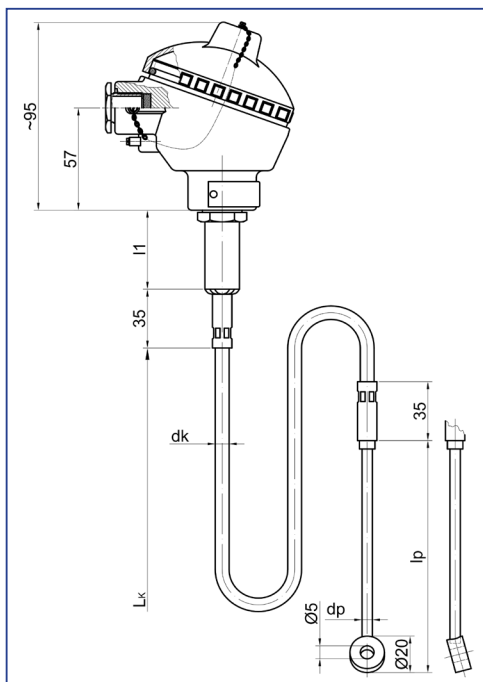




TER-PD-54-skin

Termopara do pomiaru temperatury powierzchni (Typ J, K, N) z termoelementem płaszczowym

Termopara płaszczowa z kablem i głowicą ma zastosowanie w pomiarach temperatury powierzchni płaszcza reaktorów i zbiorników. Głowica została zaprojektowana do instalacji na platformach.



TYP	Wykonanie	Wersja
TER-PD-54-skin	Standardowe - wykonanie zgodne z kartą	I lub II
TER-PD-54-skin/Exi	Iskrobezpieczne – wykonanie zgodne z certyfikatem Atex	
TER-PD-54-skin/Exe	Budowa wzmocniona – wykonanie zgodne z certyfikatem Atex	

Parametry techniczne termopary

Wkład płaszczowy	Zakres pomiarowy - Klasa 1	Charakterystyka	Rodzaj spiny
1xFe-CuNi (J), 2xFe-CuNi (J)	-40°C..+800°C	wg EN 60584-1	izolowana
1xNiCr-NiAl (K), 2xNiCr-NiAl (K)	-40°C..+1000°C		uziemiona
1xNiCrSi-NiSiMg(N), 2xNiCrSi-NiSiMg (N)	0°C..+1100°C (-270°C..+1300°C)*		

*praca krótkotrwała

Średnica termoelementu płaszczowego d_p [mm]	Materiał wg DIN/AISI	Długość l_p [mm]
ø3, ø4.5, ø6	2.4816 / Inconel 600	wg zamówienia

Głowica	Przetwornik pomiarowy
wg zamówienia (np. NA, DANA, DANAW)	wg zamówienia

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.



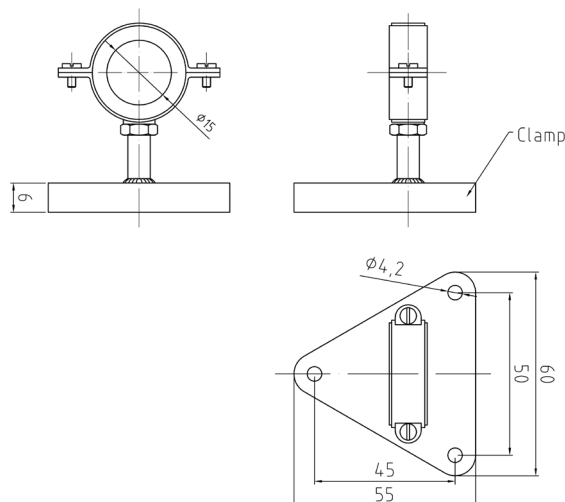
ALF-SENSOR Sp. J.
siedziba : ul. Narcyzowa 3, 31-342 Kraków
zakład produkcyjny: ul. Krakowska 294, 32-080 Zabierzów

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

Uchwyt montażowy (opcjonalnie)



Sposób zamawiania

TER-PD -54-skin	A	B	C	D	E	F	G	H	I
-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A Wykonanie	
I	Przewody wyprowadzające opancerzone
II	Przewody wyprowadzające nieopancerzone
I/Exi	Iskrobezpieczne - wersja I
II/Exi	Iskrobezpieczne - wersja II
I/Exe	Budowy wzmocnionej - wersja I
II/Exe	Budowy wzmocnionej - wersja II

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

C Rodzaj spoiny	
O	izolowana
Z	uziemiona

D Długość termoelementu płaszczowego l_p	
	podać w [mm]

E Średnica termoelementu płaszczowego d_p	
3	d= 3 mm
4,5	d= 4,5 mm
6	d= 6 mm

F Długość przewodu L_k	
	podać w [mm]

G Głowica	
	podać typ

H Temperatura pracy	
	podać w °C

I Przetwornik pomiarowy	
	podać typ i zakres temperatury w °C

Przykład zamawiania

TER-PD-54-skin-II-2xK-O-200-3-500-DANA-400

Co oznacza: Termopara piecowa z przewodami wyprowadzającymi nieopancerzonymi, z termoelementem 2xNiCr-NiAl, spoina izolowana, długość $L=200$ mm, średnica płaszczka $\varnothing 3$ mm, długość przewodów wyprowadzających 500mm, głowica typu DANA, temperatura pracy termopary do 400°C, bez przetwornika.