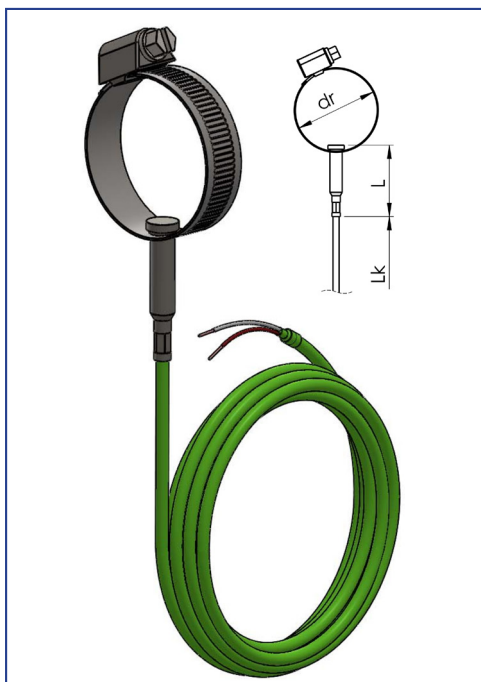


TOP-SpKbm-84-IV

Termopara przylgowa Fe-CuNi(J), NiCr-NiAl(K)

Termopara przylgowa typ TER-SpKbm-84-IV przeznaczony jest do pomiaru temperatury rurociągów i innych walcowych elementów w zakresie od -40°C do +400°C, z wykorzystaniem termopary Fe-CuNi(J), NiCr-NiAl(K).

Termometr mocowany jest na rurociągu przy pomocy opaski.



TYP	Wykonanie	Wersja
TER-SpKbm-84-IV	Standardowe - wykonanie zgodne z kartą	IV
TER-SpKbm-84-IV/ Exi	Iskrobezpieczne – wykonanie zgodne z certyfikatem Atex	

Parametry techniczne termometru

Rodzaj termopary	Zakres pomiarowy - Klasa 1	Charakterystyka
1xFe-CuNi(J)	-40 °C..+300 °C	wg. EN 60584-1
1xNiCr-NiAl(K)	-40 °C..+400 °C	

Materiał wg DIN/AISI
1.4401/316

Średnica rurociągu d _r [mm]	Materiał końcówki wg DIN/AISI
wg zamówienia	1.4571/316Ti
	MO58/CuZn40Pb2

Termopara	Układ	Średnica przewodu	Typ	Skład	Maks. temp.pracy
Pojedyncza	2 przewody	ø3,2	L2GGD-J-0,22mm2	wł.szklane, wł.szklane, oplot	+400°C
		ø3,3	L2GGD-K-0,22mm2		
		ø3,0	L2TDT-J-0,22mm2	teflon, oplot, teflon	+260°C
		ø4,2	L2TDT-K-0,22mm2		

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.

Sposób zamawiania

TOP-SpWKbm-50	A	B	C	D	E	F	G	H	I
---------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

A Wykonanie	
IV	Standardowe - na obejme
IV/Exi	Iskrobezpieczne - na obejme

B Rodzaj termopary	
1xJ	Pojedynczy Fe-CuNi
1xK	Pojedynczy NiCr-NiAl

C Długość końcówki L	
	podać w [mm] (min. 35 mm)

D Materiał końcówki	
1.4571	1.4571/316Ti
MO59	MO59/CuZn39Pb2

E Układ połączeń i typ przewodu	
2p-L2GGD-J	2 przewodowy (L2GGD-J-2x0,22mm2)
2p-L2GGD-K	2 przewodowy (L2GGD-K-2x0,22mm2)
2p-L2TDT-J	2 przewodowy (L2TDT-J-2x0,22mm2)
2p-L2TDT-K	2 przewodowy (L2TDT-K-2x0,22mm2)

F Długość przewodu L_k	
	podać w [mm]

G Średnica rurociągu d_r	
	podać w [mm]

H Temperatura pracy	
	podać w [°C]

I Wersja spoiny	
O	Odizolowana
Z	Uziemiona

Przykład zamawiania

TER-SpKbm-84-IV-1xK-40-1.4571-L2GGD-K-2000-50-(0-250°C)-O

Co oznacza: Termopara przyłgowa NiCr-NiAl(K) w wersji standardowej przewodem, długość końcówki L=40, mat. końcówki 1.4571, z przewodem L2GGD-K (wł. szkl., wł. szkl.,oplot), dł. Lk=2000 mm, śr. rurociągu dr=50mm, temp. pracy do +250°C, spoina odizolowana.