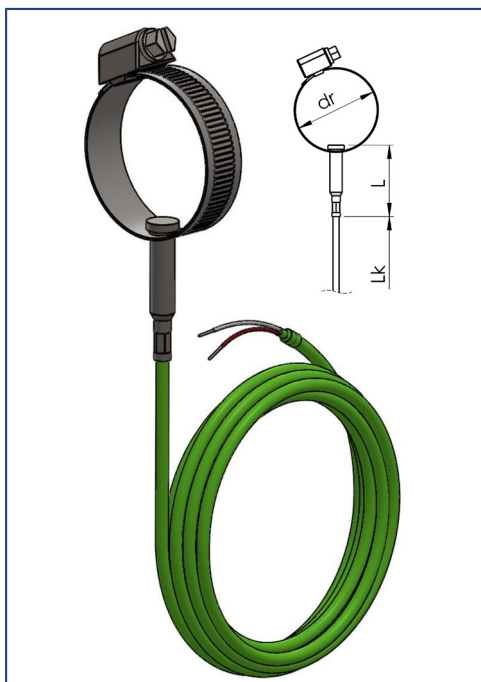


TOP-SpWKbm-50-IV

Termometr oporowy przylgowy Pt100 do rurociągów



Termometr oporowy przylgowy typ TOP-SpWKbm-50-IV przeznaczony jest do pomiaru temperatury rurociągów i innych walcowych elementów w zakresie od -50°C do +400°C, z wykorzystaniem wstrząsoodpornego rezystora Pt100.

Termometr mocowany jest na rurociągu przy pomocy opaski.

TYP	Wykonanie	Wersja
TOP-SpWKbm-50-IV	Standardowe - wykonanie zgodne z kartą	IV
TOP-SpWKbm-50-IV/Exi	Iskrobezpieczne – wykonanie zgodne z certyfikatem Atex	

Parametry techniczne termometru

Rezystor pomiarowy	Wersja	Charakterystyka	Zakres pomiarowy (zwykła / *wstrząsoodporna)	Klasa dokładności	Dopuszczalny prąd pomiarowy	Układ połączeń
1xPt100 / 2xPt100	Zwykła / *Wstrząsoodporna	wg PN-EN -60751	-50°C..+400°C / *(-50°C..+400°C) -50°C..+400°C / *(-50°C..+300°C) -50°C..+250°C / *(0°C..+150°C)	B A 1/3B (AA)	8 mA 5 mA 3 mA	2,3,4 przewodowy 3, 4 przewodowy

Materiał wg DIN/AISI

1.4401/316

Średnica rurociągu d_r [mm]

wg zamówienia

Materiał końcówki wg DIN/AISI

1.4571/316Ti
 MO58/CuZn40Pb2

Układ	Średnica przewodu	Typ	Skład	Maks. temp. pracy
2 przewodowy	ø 2,9	L2GGD-2x0,22mm2	wł. szklane, wł. szklane, oplot	+400°C
3, 4 przewodowy	ø 3,1	L4GGD-4x0,22mm2	wł. szklane, wł. szklane, oplot	+400°C
3, 4 przewodowy	ø 4,0	L4TFDT-4x0,22mm2	teflon, folia, oplot, teflon	+260°C

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.

Sposób zamawiania

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

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

B Rodzaj rezystora	
1xPt100	Pojedynczy Pt100
2xPt100	Podwójny Pt100

C Klasa dokładności	
B	B
A	A
1/3B (AA)	1/3B (AA)

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

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

F Układ połączeń i typ przewodu	
2p-L2GGD	2 przewodowy (L2GGD-2x0,22mm ²)
3p-L4GGD	3 przewodowy (L4GGD-4x0,22mm ²)
4p-L4GGD	4 przewodowy (L4GGD-4x0,22mm ²)
3p-L4TFDT	3 przewodowy (L4TFDT-4x0,22mm ²)
4p-L4TFDT	4 przewodowy (L4TFDT-4x0,22mm ²)

G Długość przewodu L_k	
	podać w [mm]

H Średnica rurociągu d_r	
	podać w [mm]

I Temperatura pracy	
	podać w [°C]

J Wersja	
Z	Zwykła (rez. ceramiczny)
W	Wstrząsoodporna (rez. cienkowartstowy)

Przykład zamawiania

TOP-Sp-WKbm-50-IV-1xPt100-A-40-1.4571-3p-L4GGD-2000-50-(0-100°C)-Z

Co oznacza: Termometr oporowy obejmowy w wersji standardowej przewodem, z rezystorem 1 x Pt100 klasy A, długość końcówki L=40, mat. końcówki 1.4571, z linia trójprzewodową- przewodem L4GGD (wł. szkl., wł. szkl., oplot), dł. Lk=2000 mm, śr. rurociągu dr=50mm, temp. pracy do +100°C, zwykła wersja.