

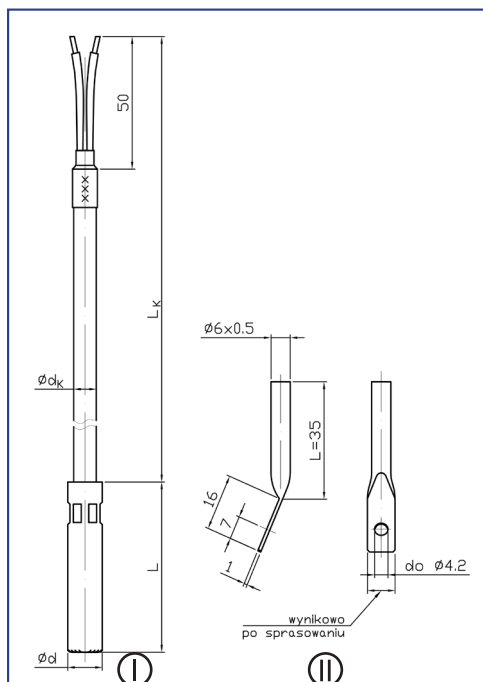


TOP-PKbm-59

Termometr oporowy Pt100, Ni100 z kablem przyłączeniowym

Termometr oporowy z kablem typ TOP-PKbm-59 przeznaczony jest do pomiaru temperatury elementów maszyn m.in. narażonych na wstrząsy i drgania, szczególnie łożysk.

Ośłona ze stali stopowej oraz odpowiedni przewód przyłączeniowy umożliwiają dokonanie pomiaru także w warunkach agresywnych oraz w temperaturze do +400°C (dla Ni100 do +180°C).



Typ	Wykonanie
TOP-PKbm-59-I	Podstawowe
TOP-PKbm-59-II	Z elementem mocującym

Parametry techniczne termometru

Rezystor pomiarowy	Wersja	Charakterystyka	Zakres pomiarowy (zwykła / *wstrząsoodporna)	Klasa dokładności	Dopuszczalny prąd pomiarowy	Układ połączeń
1xNi100 / 1xPt100 / 2xPt100 / 1xPt1000	Zwykła / *Wstrząsoodporna	wg PN-EN -60751	-50°C..+400°C / *(-50°C..+500°C)	B	8 mA	2,3,4 przewodowy
			-50°C..+400°C / *(-50°C..+300°C)	A	5 mA	3, 4 przewodowy
			-50°C..+250°C / *(0°C..+150°C)	1/3B (AA)	3 mA	

Średnica osłony d [mm]	Materiał wg DIN/AISI	Maks. temp. pracy	Kształt denka	Długość L [mm]
ø4, ø5, ø6	1.4571/316Ti	+400°C	Podstawowe Z elementem mocującym	wg zamówienia (minimum 25 mm)

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
2 przewodowy	ø 4,2	L2TS-2x0,34mm2	teflon, silikon	+180°C
3, 4 przewodowy	ø 4,3	L4TS-4x0,22mm2	teflon, silikon	+180°C
3, 4 przewodowy	ø 2,9	L4TT-4x0,22mm2	teflon, teflon	+260°C
2x 3 przewodowy	ø 3,8	L6TT-6x0,22mm2	teflon, teflon	+260°C
2 przewodowy	ø 4,3	L2SDS-2x0,25mm2	silikon, oplot, silikon	+180°C
3, 4 przewodowy	ø 4,4	L4TDS-4x0,25mm2	teflon, oplot, silikon	+180°C
3, 4 przewodowy	ø 4,0	L4TFDT-4x0,22mm2	teflon, folia, oplot, teflon	+260°C

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.