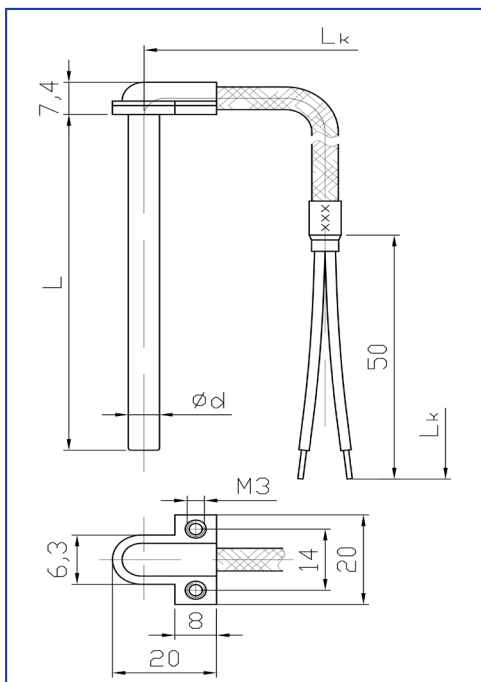


TOP-KKbm-16

Termometr oporowy Pt100 kątowy

Termometr oporowy kątowy TOP-KKbm-16 przeznaczony jest do pomiaru temperatury małych elementów maszyn i urządzeń do +250°C.

Małe rozmiary umożliwiają szybki i precyzyjny pomiar.



TYP	Wykonanie
TOP-KKbm-16	Standardowe - wykonanie zgodne z kartą
TOP-KKbm-16/Exi	Iskrobezpieczne – wykonanie zgodne z certyfikatem Atex

Parametry techniczne termometru

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

Średnica osłony d	Materiał wg DIN/AISI	Długość L [mm]
ø3, ø3,5, ø4, ø5, ø6, ø8	1.4571/316Ti	wg zamówienia

Układ	Średnica przewodu	Typ	Skład	Maks. temp. pracy
2 przewodowy	ø2,9	L2GGD-2x0,22mm2	wł. szklane, wł. szklane, oplot	+400°C
3, 4 przewodowy	ø3,1	L4GGD-4x0,22mm2	wł. szklane, wł. szklane, oplot	+400°C
3, 4 przewodowy	ø4	L4TFDT-4x0,22mm2	teflon, folia, oplot, teflon	+260°C

Uchwyt zaciskowy gwintowany UZG-47

wg zamówienia, zgodnie z kartą katalogową – UZG-47

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.

Sposób zamawiania

TOP- KKbm-16	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

A Wykonanie	
-	Standardowe
/Exi	Iskrobezpieczne

B Rodzaj rezystora	
1xPt100	Pojedynczy
2xPt100	Podwójny

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

D Średnica osłony	
3	d= 3 mm
3,5	d= 3,5 mm
4	d= 4 mm
5	d= 5 mm
6	d= 6 mm
8	d= 8 mm

E Długość osłony L	
	podać w [mm]

F Materiał osłony	
1.4571	1.4571 / 316Ti

G Układ połączeń i typ przewodu	
2p-L2GGD	2 przewodowy (L2GGD-2x0,22mm2)
3p-L4GGD	3 przewodowy (L4GGD-2x0,22mm2)
4p-L4GGD	4 przewodowy (L4GGD-2x0,22mm2)
3p-L4TFDT	3 przewodowy (L4TFDT-4x0,22mm2)
4p-L4TFDT	4 przewodowy (L4TFDT-4x0,22mm2)

H Długość przewodu L_k	
	podać w [mm]

I Temperatura pracy	
	podać w °C

J Wersja	
Z	Zwykła (rezystor ceramiczny)
W	Wstrząsoodporna (rez. cienkowarstwowy)

Przykład zamawiania

TOP-KKbm-16/Exi-1xPt100-A-6-265-1.4571-3p-L4GGD-1000-Z

co oznacza: Termometr oporowy miniaturowy z kablem przyłączającym w wykonaniu iskrobezpiecznym, rezystorem 1xPt100 klasy A, średnica osłony $\varnothing 6$ mm długość L=265 mm, materiał 1.4571, w układzie 3-przewodowym, przewód L4GGD (wł. szklane, wł. szklane, opłot) o długości L_k=1000mm, zwykła wersja czujnika (rezystor ceramiczny).