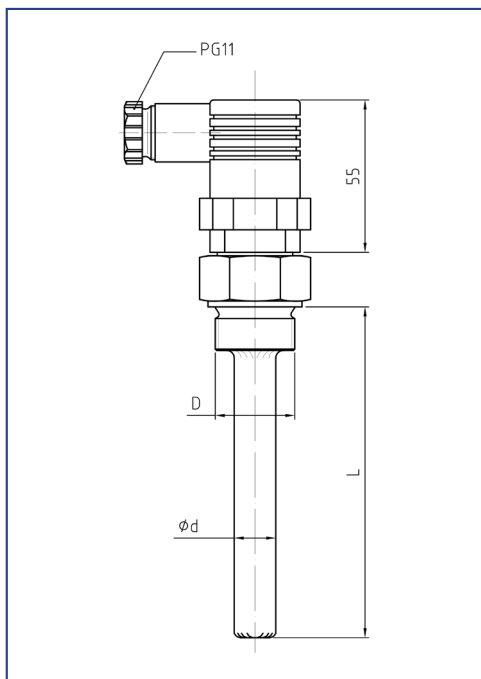


TOP-GDM-201

Termometr oporowy Pt100 ze złączem prostokątnym



Termometr oporowy Pt-100 ze złączem prostokątnym jest przeznaczony do pomiaru temperatury, głównie maszyn i urządzeń, jak i również gazów, cieczy i ciał stałych, zarówno w przemyśle jak i w laboratorium.

Termometr posiada złącze prostokątne firmy Hirschmann typ GDM o stopniu ochrony IP65, umożliwiające rozłączne połączenie kabla z czujnikiem, miniaturyzację czujnika oraz pracę w trudnych warunkach zewnętrznych.

Parametry techniczne

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

Średnica osłony d	Materiał wg DIN/AISI	Długość zanurzeniowa L [mm]	Króciec D
ø4, ø6, ø8, ø9, ø10	1.4571/316Ti	wg zamówienia	wg zamówienia (np. M14x1,5, M20x1,5, G1/2", 1/2"NPT)

Złącze	Stopień ochrony
GDM (firmy Hirschmann)	IP65

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.

Sposób zamawiania

TOP-GDM-201	A	B	C	D	E	F	G	H	I
-------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

A Rodzaj rezystora	
1xPt100	Pojedynczy Pt100
2xPt100	Podwójny Pt100

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

C Układ połączeń	
2p	2-przewodowy
3p	3-przewodowy
4p	4-przewodowy

D Średnica osłony d	
4	d= 4 mm
6	d= 6 mm
8	d= 8 mm
9	d= 9 mm
10	d= 10 mm

E Długość zanurzeniowa L	
	podać w [mm]

F Materiał osłony	
1.4571	1.4571 / 316Ti

G Króciec D	
	podać typ

H Temperatura pracy	
	podać w °C

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

Przykład zamawiania

TOP-GDM-201-1xPt100-A-3p-6-150-1.4571-M20x1,5-250-Z

co oznacza: Termometr oporowy, z rezystorem 1xPt100 klasy A w układzie 3-przewodowym, średnica osłony d=ø6 mm, długość L=150 mm, materiał osłony 1.4571, króciec M20x1,5, temperatura pracy do 250°C, zwykła wersja czujnika (rezystor ceramiczny).