



REZYSTANCYJNY CZUJNIK TEMPERATURY TYP CTPW-2

OPIS:

Rezystancyjny czujnik temperatury przeznaczony do pomiaru temperatury łożysk, cylindrów, form wtryskowych oraz innych ruchomych elementów maszyn. Czujnik składa się z nierdzewnej stopniowanej osłony, przewodu przyłączeniowego, długiej sprężynki z nasadką zatrząskową do regulacji głębokości zanurzenia oraz gwintowanego bagnetu montażowego (komplet).

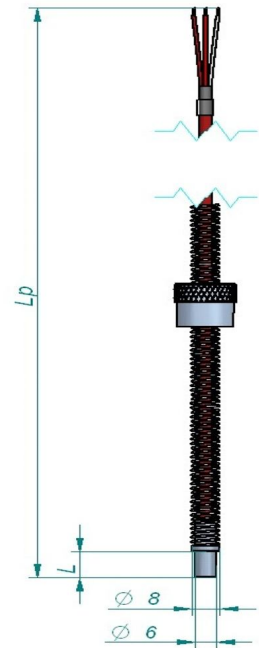
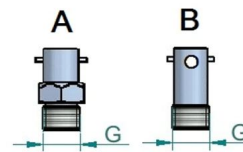
ZASTOSOWANIE

- przetwórstwo tworzyw sztucznych
- pomiar ruchomych elementów budowy maszyn

PARAMETRY TECHNICZNE CZUJNIKA

- zakres pomiarowy: -50~450 °C (w zależności od zastosowanego przewodu)
- stopniowana osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- gwintowany bagnet montażowy
- przewód przyłączeniowy 2x0,22 (linka) lub 2x0,5 drut (przewód 2x0,5 dostępny jedynie w oplocie nierdzewnym)
- stożkowa lub płaska końcówka osłony
- standardowa długość bagnetu typu B - 25 mm (możliwość wykonania bagnetu o dowolnej długości)

Bagnet montażowy:



BUDOWA	PARAMETRY	OZN						
- podwójne włókno szklane - oplot	Temperatury pracy: -80-450°C	WS	- teflon-oplot stalowy-teflon	Temperatury pracy: do 260°C	TOT	- silikon - oplot stalowy-silikon	Temperatury pracy: do 180°C	SOS
- izolacja PVC - żyły: miedź	Temperatury pracy: do 105°C	PVC	- teflon - oplot nierdzewny	Temperatury pracy: do 260°C	TO			
- teflon-teflon - żyły: niklowana	Temperatury pracy: do 260°C	TT	- silikon-silikon - żyły: niklowana	Temperatury pracy: do 180°C	SS			

Tabela. Parametry przewodów

SPOSÓB OZNACZENIA:

1	-	CTPW-2	-	2	-	3	-	4	-	5	-	6	-	7	-	8	-	9	-	10
---	---	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

WYKONANIE		
Pojedynczy		1
Podwójny		2
TYP ELEMENTU		
PT100		PT100
PT1000		PT1000
PT500		PT500
inny		podać
DŁUGOŚĆ OSŁONY L		
10 mm (standard)		10
inna		podać
RODZAJ KOŃCÓWKI		
Płaska		P
Stożek		S
TYP BAGNETU		
A		A
B		B
GWINT G		
M12x1 (standard)		M12x1
M14x1,5		M14x1,5
inny		podać
TYP PRZEWODU (TABELA)		
Włókno szklane		WS
inny		podać
DŁUGOŚĆ PRZEWODU		
1,5 mb (standard)		1500
inna		podać
KLASA WYKONANIA		
Klasa A (3 przewody)		A
Klasa B		B
Klasa 1/3 B DIN		1/3
WYKONANIE		
2-przewodowe		2
3-przewodowe		3
4-przewodowe		4

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

1-CTPW-2-PT100-10-P-A-M14x1,5-WS-1500-B-2 oznacza czujnik rezystancyjny PT100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Czujnik w osłonie o standardowej długości 10 mm (płaska) z przewodem o włókno szklane o długości 1,5 mb. Bagnet montażowy typu A z gwintem M14x1,5.