



REZYSTANCYJNY CZUJNIK TEMPERATURY TYP CPRO

OPIS:

Rezystancyjny czujnik temperatury przeznaczony do pomiaru elementów kulistych. Czujnik składa się z hermetycznej obudowy wykonanej z tworzywa lub aluminium (IP65) oraz nierdzewnej opaski zaciskowej umożliwiającej montaż. Wewnątrz czujnika znajduje się kostka elektryczna umożliwiająca podłączenie przewodów.

PARAMETRY TECHNICZNE CZUJNIKA

- zakres pomiarowy:

A) -20~80 °C - ABS

B) -40~80 °C - aluminium

C) -40~120 °C - poliwęglan

- wymiary obudowy (SxWxG) :

A) 64 x 58 x 35 - poliwęglan, aluminium lub ABS

B) 82 x 80 x 55 - czujnik z przetwornikiem 4...20mA lub 0...10 V i osłoną z poliwęglanu lub ABS

C) 74,6 x 79,6 x 52 - czujnik z przetwornikiem 4...20mA lub 0...10 V i osłoną z aluminium

- nierdzewna opaska zaciskowa

- podłączenie za pomocą kostki elektrycznej umieszczonej wewnątrz

- hermetyczna osłona IP65

ZASTOSOWANIE

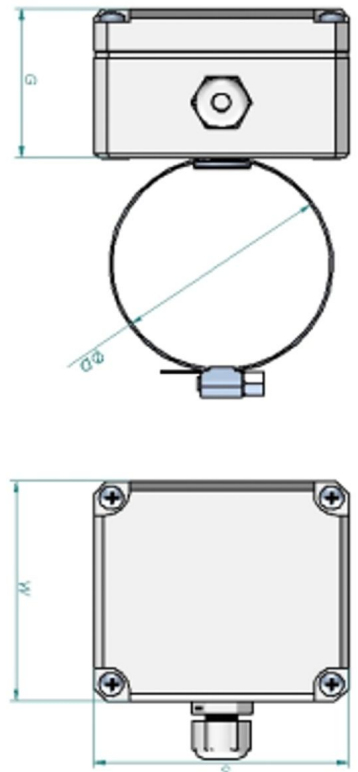
- pomiar temperatury powietrza

- przemysł wentylacyjny i klimatyzacyjny

- pomiar temperatury rurociągów

- ciepłownictwo

- pomiar temperatury elementów kulistych



		1	CPRO	3	4	5	6	7	8
WYKONANIE									
Pojedynczy	1								
Podwójny	2								
TYP ELEMENTU									
PT100	PT100								
PT1000	PT1000								
PT500	PT500								
inny	podać								
MATERIAŁ OSŁONY									
ABS	-								
Poliwęglan	PW								
Aluminium	AL.								
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								
MAX. ŚREDNICA OPASKI ØD									
DN50	50								
DN100	100								
inna	podać								
ZAKRES PRZETWORNIKA									
Określi (np. -10...+20)	podać								

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

1-CPRO-PT100-B-2-100 oznacza czujnik rezystancyjny PT100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Czujnik w obudowie z ABS przeznaczony na rurę o średnicy do 100 mm.