

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Czujnik temperatury termoelektryczny głowicowy typ TTP551 z wymiennym wkładem pomiarowym

Typ: EG-TTP551

Zastosowanie:

- instalacje technologiczne w różnych gałęziach przemysłu
- pomiar elementów budowy maszyn
- systemy klimatyzacji
- instalacje grzewcze

Dane techniczne:

- głowica typu B aluminiowa 150 C (inna na zapytanie)
- zakres pomiarowy -200...+750C
- osłona wykonana ze stali 1.4541 lub 1.4571 (na życzenie inna)
- wymienny wkład pomiarowy

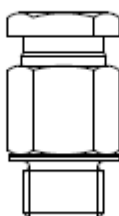
Opis:

Czujnik wykonany z aluminiowej głowicy przyłączeniowej oraz termoelektrycznego czujnika umieszczonego wewnątrz stalowej osłony. Wykonanie ze sprężynującym wkładem pomiarowym umożliwiającym wymianę wadliwego czujnika bez konieczności demontażu całego zespołu pomiarowego.

Regulacja głębokości zanurzenia przy użyciu przesuwnej uchwyty z gwintem montażowym.

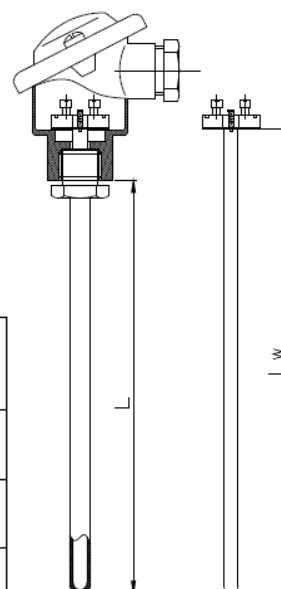


UG-



Przesuwny uchwyt mocujący UG

średnica osłony [mm]	średnica wkładu pomiarowego [mm]	Zakresy pomiarowe	
		Wkład	Zakres
∅12	∅6	J (Fe-CuNi)	-30...750°C
∅9	∅6	K (NiCr-Ni)	-30...1100°C
∅6	∅3	N (NiCrSi-NiSi)	-200...1200°C



Przy zamówieniu prosimy podać następujące parametry:

1. Wykonanie:
pojedynczy, podwójny lub pojedynczy z przetwornikiem pomiarowym 4...20mA
2. Typ termoelementu:
termoelement typu J (Fe-CuNi), typu K (NiCr-Ni) lub typu N (NiCrSi-NiSi)
3. Rodzaj zamka:
głowica zamykana na wkręt lub zatrzask
4. Długość:
100 mm, 200 mm, 500 mm lub 1000 mm
5. Średnica osłony/wkładu:
osłona Ø12 z wymiennym wkładem Ø6, osłona Ø9 z wymiennym wkładem Ø6 lub osłona Ø6 z wymiennym wkładem Ø3
6. Typ gwintu przyłączeniowego:
M10x1, M20x1,5 lub G1/2"
7. Rodzaj spoiny pomiarowej:
spoina odizolowana od osłony, spoina uziemiona z osłoną lub spoiny odizolowane od siebie i osłony (dla podwójnego)
8. Klasa wykonania:
klasa 1 wg PN-EN 60584-2 lub klasa 2 wg PN-EN 60584-2
9. Zakres pomiarowy przetwornika:
zakres pomiarowy 0...700C lub zakres pomiarowy 0...1200C

Czujnik temperatury TTP551 bez wkładu pomiarowego lub/i z wbudowanym przetwornikiem temperatury na zapytanie: info@egsystem-sklep.pl