

Termopara - Czujnik temperatury T-231

Zastosowanie:

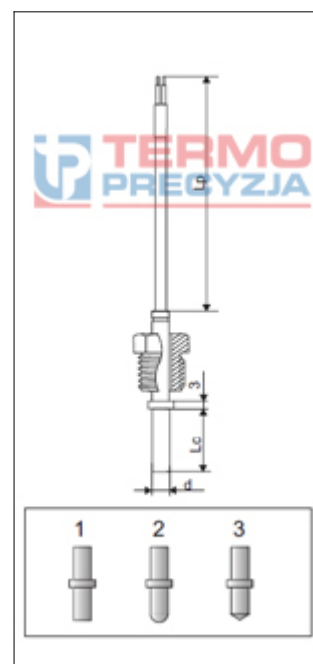
Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury ruchomych części maszyn i różnych elementów konstrukcyjnych.

Dane Techniczne:

| | |
|-----------------------|--|
| Zakres pomiarowy: | do 400°C |
| Rodzaj termoelementu: | NiCr-NiAl (K) wg PN-EN 60584 Fe-CuNi (J) wg PN-EN 60584 |
| Materiał osłony: | stal 1H18N9T (1.4541) |
| Przewód łączeniowy: | włókno szklane-wł. szklane-opłot (standard) |

Sposób oznaczania i zamawiania:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T | - 231 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Element przetwarzający | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NiCr-NiAl (K) | | np. K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fe-CuNi (J) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Długość czujnika d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ø 5 mm | | np. 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Długość czujnika Lc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 mm | | np. 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Długość przewodu Lp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,5 m | | np. 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wymiar gwintu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M10x1 | | np. M10x1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rodzaj końcówki | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| końcówka 1,2,3 | | np. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klasa elementu przetwarzającego | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| klasa - 2 | | np. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rodzaj wykonania | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bez sprężyny - | | np. - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ze sprężyna - S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Przewód przyłączeniowy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 - włókno szklane x 2 -opłot | | np. 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Przykład zamawiania:

T-231-K-5-25-1,5-M10x1-1-2-6 - czujnik pojedynczy z termoelementem typu K o średnicy d= 5 mm, długości Lc=25 mm, długości przewodu Lp=1,5 m, z gwintem M10x1, z końcówką 1, wykonany w klasie 2, bez sprężyny z przewodem w izolacji włókno szklane x 2 -opłot.