

Dostępny również w wersji Exi według ATEX, IECEx, EAC Ex



Zastosowanie

- Przetwórstwo tworzyw sztucznych
- Pomiar ruchomych i wymiennych części maszyn

Właściwości techniczne

- Pojedynczy lub podwójny czujnik rezystancyjny
- Wersja konstrukcyjna z osłoną (TOPE3) lub bez osłony zewnętrznej (TOPE4)

Zakres pomiarowy

- | | |
|---------------|--------------------------------------|
| -10 .. +105°C | - z kablem w izolacji PVC |
| -50 .. +180°C | - z kablem w izolacji silikonowej |
| -50 .. +260°C | - z kablem w izolacji teflonowej PFA |
| -50 .. +400°C | - z kablem w izolacji włókno szklane |

Element pomiarowy

1x lub 2xPt100 * Klasa A lub B, zgodnie z PN-EN 60751

Osłona zewnętrzna

- | | |
|----------------|--------------------------------------|
| Materiał | - stal kwasoodporna 1H18N9T (1.4541) |
| Średnica [mm] | - (1.4541)** |
| Długość L [mm] | - Ø10 |
| | - dowolna |

Nasadka zatrzaskowa

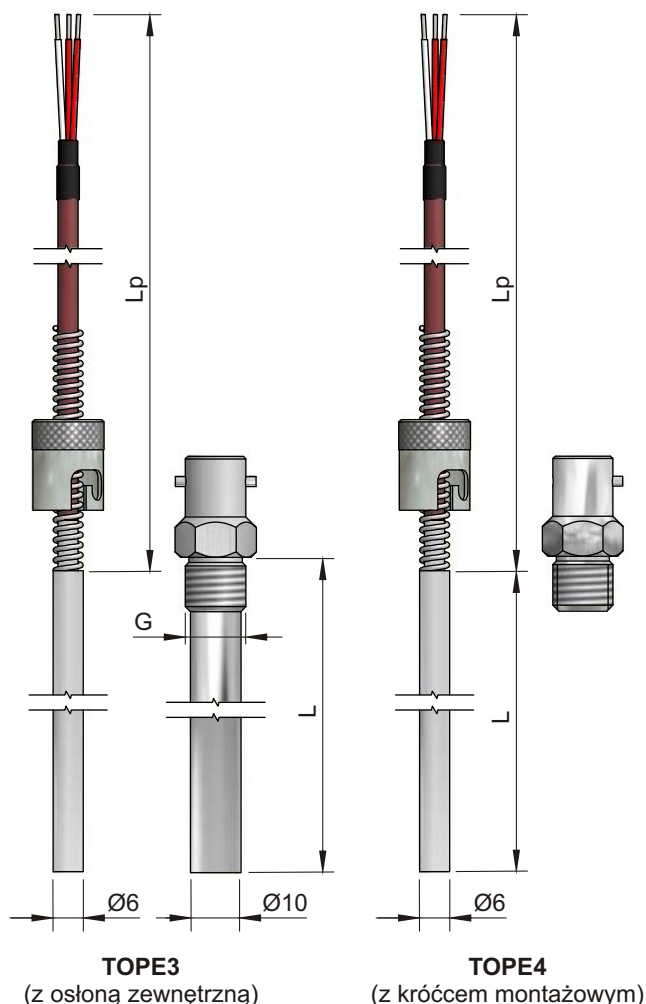
Średnica d [mm] Ø12

Przewód przyłączeniowy (specyfikacja)***

- | | |
|-------|---|
| JJ | - PVC / PVC (do +105°C) |
| SLSL | - silikon / silikon (do +180°C) |
| TSL | - teflon / silikon (do +180°C) |
| TPSL | - teflon / ekran Cu / silikon (do +180°C) |
| TT | - teflon PFA / teflon PFA (do +260 °C) |
| TP | - teflon PFA / opłot stalowy (do +260 °C) |
| TCuT | - teflon PFA / ekran Cu / teflon PFA (do +260 °C) |
| GLGLP | - włókno szklane / włókno szklane / opłot stalowy (do +400°C) |

Uwagi / wykonania niestandardowe

- * Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000
- ** inne parametry dostępne na życzenie
- ** wg specyfikacji



Sposób zamawiania:

Czujnik temperatury

TOPE [] - [] - [] - [] - [] / [] - [] - []

wersja konstrukcyjna: 3 (z osłoną), 4 (bez osłony)

element pomiarowy: 1xPt100, 2xPt100, 1xPt500, 1xPt1000 lub inna*

długość zanurzeniowa L [mm]: dowolna

długość przewodu Lp [mm]: dowolna

klasa dokładności: A, B

linia przyłączeniowa: 2-, 3-, 4-przew. dla 1xPt100; 2-, 3-przew. dla 2xPt100

izolacja przewodu (patrz specyfikacja)***

wymiar gwintu przyłącza/króćca: M14x1.5, G1/4 lub inny**

Przykład: Czujnik temperatury TOPE3-1xPt100-115-2500-A/4p.-M14x1.5-TSL

Czujnik rezystancyjny 1xPt100, średnica osłony zewnętrznej Ø10 mm, długość L=115 mm, długość przewodu Lp=2500 mm, klasa A 4-przew, gwint przyłącza M14x1.5, przewód w izolacji silikonowej.