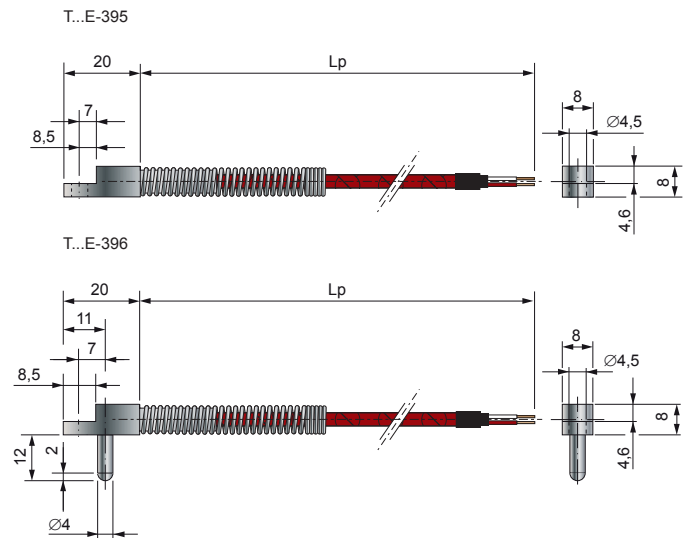


Czujniki temperatury TOPE-395, TTJE-395, TTKE-395, TOPE-396, TTJE-396, TTKE-396

- Zakres pomiarowy Pt100: -50...400°C
- Zakres pomiarowy J, K: -40...400°C
- Element pomiarowy: Pt100, J, K, inny
- Klasa dokładności: A lub B, 1 lub 2, inna
- Materiał: stal 1.4541 lub mosiądz niklowany

Opis

Czujniki temperatury przylgowe z serii **TOPE-395, TTJE-395, TTKE-395, TOPE-396, TTJE-396, TTKE-396** przeznaczone są głównie do pomiaru temperatury: części maszyn i urządzeń, bloków i innych elementów (np. maszyn pakujących).



Dane techniczne

| | |
|------------------------|---|
| Zakres pomiarowy | -50...180°C (z kablem w izolacji silikonowej) -50...250°C (z kablem w izolacji teflonowej) -50...400°C (z kablem w izolacji z włókna szklanego) - standard |
| Element pomiarowy | 1 lub 2 x Pt100, Pt500, Pt1000 wg PN-EN 60751: 2009, klasa dokładności A lub B 1 lub 2 x Fe-CuNi lub NiCr-Ni wg PN-EN 60584: 2014-04, klasa dokładności 1 lub 2 |
| Spoina pomiarowa | Odizolowana (dotyczy tylko termopar) |
| Materiał osłony | Stal nierdzewna 1.4541 lub mosiądz niklowany |
| Przewód przyłączeniowy | Standardowo linka 2, 3 lub 4 x 0,22mm ² w podwójnej izolacji z włókna szklanego (GLGLP) lub jak poniżej: SLSL : podwójna izolacja silikonowa (do +180°C) TSL : izolacja żył teflon, izolacja zewnętrzna silikon (do +180°C) TT : podwójna izolacja teflonowa (do +260°C) TP : podwójna izolacja teflonowa i oplot stalowy na zewnątrz (do +260°C) TCuT : izolacja żył teflon, ekran z drutów miedzianych i izolacja zewnętrzna teflon (do +260°C) GLGLP : podwójna izolacja z włókna szklanego i oplot stalowy na zewnątrz (do +400°C) |
| Długość przewodu | 1,5m, inna |

Sposób zamawiania

| | | | | | | |
|----------|-------------|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| T | E-39 | - | - | - | - | - |

Element pomiarowy

| | | | |
|---|----------------------|-----------|---------------------------|
| 1 | <input type="text"/> | OP | Termorezystor (np. Pt100) |
| | | TJ | Termopara Fe-CuNi (J) |
| | | TK | Termopara NiCr-Ni (K) |

Wersja wykonania

| | | | |
|---|----------------------|----------|---------------------|
| 2 | <input type="text"/> | 5 | Z gładką przylgą |
| | | 6 | Z przylgą i wpustem |

Typ termorezystora, tylko jeżeli inny niż Pt100 (nie dotyczy termopar)

| | | | |
|----|----------------------|-----|---|
| 3* | <input type="text"/> | ... | Wymagany typ termorezystora, tylko jeżeli inny niż Pt100 (np. Pt1000) |
|----|----------------------|-----|---|

Długość przewodu [m]

| | | | |
|---|----------------------|-----|--------------------------------------|
| 4 | <input type="text"/> | ... | Wymagana długość przewodu (np. 1,5m) |
|---|----------------------|-----|--------------------------------------|

Klasa dokładności

| | | | |
|---|----------------------|----------------|---|
| 5 | <input type="text"/> | A lub B | Klasa dokładności A lub B (dla czujników rezystancyjnych) |
| | | 1 lub 2 | Klasa dokładności 1 lub 2 (dla czujników termoelektrycznych (termopar)) |

Linia podłączeniowa, dotyczy tylko czujników Pt100 (nie dotyczy termopar)

| | | | |
|----|--------------------------|-----|---------------------------------|
| 6* | <input type="checkbox"/> | — | 2 - przewodowa (bez oznaczenia) |
| | <input type="checkbox"/> | L3p | 3 - przewodowa |
| | <input type="checkbox"/> | L4p | 4 - przewodowa |

Rodzaj izolacji przewodu

| | | | |
|---|--------------------------|-----|--|
| 7 | <input type="checkbox"/> | ... | Wymagana izolacja przewodu (standardowo GLGLP) |
|---|--------------------------|-----|--|

*) Pola opcjonalne należy wypełnić jeżeli są wymagane

Przykład zamawiania: TOPE-395-1,5-B-GLGLP: oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, wersja z przylgą, długość przewodu Lp=1,5m, klasa dokładności B, linia 2-przewodowa, przewód w podwójnej izolacji z włókna szklanego i oplocie metalowym na zewnątrz.

TTJE-395-1,5-2-GLGLP: oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Fe-CuNi (J), wersja z przylgą, długość przewodu Lp=1,5m, klasa dokładności 2, przewód w podwójnej izolacji z włókna szklanego i oplocie metalowym na zewnątrz.

TOPE-396-1,5-B-GLGLP: oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, wersja z przylgą i wypustem, długość przewodu Lp=1,5m, klasa dokładności B, linia 2- przewodowa, przewód w podwójnej izolacji z włókna szklanego i oplocie metalowym na zewnątrz.

TTJE-396-1,5-2-GLGLP: oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Fe-CuNi (J), wersja z przylgą i wypustem, długość przewodu Lp=1,5m, klasa dokładności 2, przewód w podwójnej izolacji z włókna szklanego i oplocie metalowym na zewnątrz.

Istnieje możliwość wykonania wersji niestandardowych.