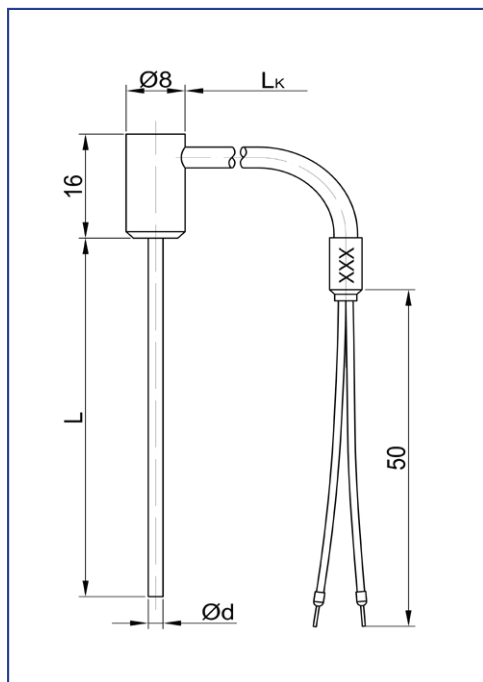


TOP-KKbm-14

Termometr oporowy Pt100 kątowy, miniaturowy



Termometr oporowy kątowy TOP-KKbm-14 miniaturowy, przeznaczony jest do pomiaru temperatury małych elementów maszyn i urządzeń do +300°C.

Małe rozmiary umożliwiają szybki i precyzyjny pomiar. Kabel przyłączający o dowolnej długości, służy do podłączania termometru z przyrządami wtórnymi.

Parametry techniczne termometru

| Rezystor pomiarowy | Wersja | Charakterystyka | Zakres pomiarowy (zwykła/*wstrząsoodporna) | Klasa dokładności | Dop. prąd pomiarowy | Układ połączeń |
|--------------------|---------------------------------|-----------------|---|-------------------|---------------------|----------------|
| 1xPt100 | Zwykła / *Wstrząsoodporna | wg EN-60751 | -200°C..+600°C / *($-70^{\circ}\text{C}..+500^{\circ}\text{C}$) | B | 5 mA | 2 przewodowy |

| Średnica osłony d | Materiał wg DIN/AISI | Długość L [mm] | Wtyki samochodowe podłączeniowe |
|-------------------|----------------------|----------------|---------------------------------|
| ø2, ø3, ø4 | 1.4571/316Ti | wg zamówienia | wg zamówienia klienta |

| Układ | Średnica przewodu | Typ | Skład | Maks. temp. pracy | Długość L _k [mm] |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 2 przewodowy | ø2,6 | L2TGL-2x0,38mm ² | teflon, włókno szklane, oplot | +180°C | wg zamówienia |

Istnieje możliwość wykonania odmian nietypowych.

Sposób zamawiania

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| TOP-KKbm-14 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

| A Rodzaj rezystora | |
|---------------------------|------------|
| 1xPt100 | Pojedynczy |

| B Klasa dokładności | |
|----------------------------|---|
| B | B |

| C Średnica osłony | |
|--------------------------|---------|
| 2 | d= 2 mm |
| 3 | d= 3 mm |
| 4 | d= 4 mm |

| D Wtyki samochodowe podłączeniowe | |
|--|-----------|
| | podać typ |

| E Długość L | |
|--------------------|--------------|
| | podać w [mm] |

| F Materiał osłony | |
|--------------------------|----------------|
| 1.4571 | 1.4571 / 316Ti |

| G Układ połączeń i typ przewodu | |
|--|--------------------------------|
| 2p-L2TGL | 2 przewodowy (L2TGL-2x0,38mm2) |

| H Długość przewodu L_k | |
|---------------------------------|--------------|
| | podać w [mm] |

| I Temperatura pracy | |
|----------------------------|------------|
| | podać w °C |

| J Wersja | |
|-----------------|--|
| Z | Zwykła (rezystor ceramiczny) |
| W | Wstrząsoodporna (rez. cienkowarstwowy) |

Przykład zamawiania

TOP-KKbm-14-1xPt100-B-2-100-1.4571-2p-L2TGL-1000-Z

co oznacza: Termometr oporowy miniaturowy z kablem przyłączającym i rezystorem 1xPt100 klasy B, średnica osłony \varnothing 2 mm, bez wtyków samochodowych, długość osłony L=100 mm, materiał osłony 316Ti/1.4571, układ 2 przewodowy, przewód typu L2TGL o długości $L_k=1000$ mm, zwykła wersja czujnika (rezystor ceramiczny).