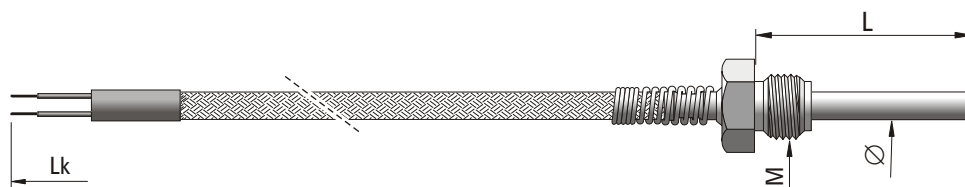
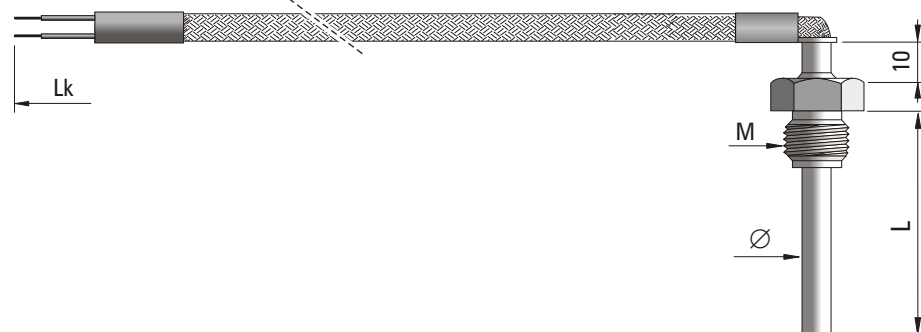


CZUJNIK TEMPERATURY

typ 371



typ 372



DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy	-40°C... +400°C
Rodzaj elementu przetwarzającego	opornik platynowy (Pt100) ^{(1), (2)} termoelement Cu-CuNi (T) termoelement Fe-CuNi (J) termoelement NiCr-NiAl (K)
Klasa elementu przetwarzającego	termoelement kl.2, Pt100 kl.B (inna klasa na życzenie)
Rodzaj spoiny pomiarowej termoelementu	izolowana (b) [na życzenie uziemiona (a)]
Materiał osłony	stal 1H18N9T
Izolacja przewodu	włókno szklane i ekran stalowy (na życzenie inne izolacje przewodu) ⁽³⁾
Przyłącze procesowe	wspawany króciec z gwintem M6, M8x1, M10x1, M12x1,5, M20x1,5, G1/2" (na życzenie dowolny inny gwint calowy lub metryczny)

⁽¹⁾ Na życzenie termorezystory Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000 lub termistory

⁽²⁾ Na życzenie wykonania czujników Pt100 z przewodami 3- lub 4-żyłowymi

⁽³⁾ Na życzenie inne izolacje przewodu: PCV (Tmax+80°C), silikon (Tmax+180°C), teflon (Tmax+250°C), każdy z przewodów może być dodatkowo osłonięty ekranem stalowym (plecionką) lub panczerem (peszlem)

WYKONANIA



Typ czujnika **371, 372**

Rodzaj elementu przetwarzającego **Pt100, T, J, K**⁽¹⁾

Średnica osłony $\varnothing = 2,5, 3, 4, 5, 6, 8$ mm (inna na życzenie)

Długość osłony czujnika L = **50, 100, 200, 300, 400, 600, 800** mm (inna dowolna)

Długość przewodu Lk = **0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5** m (inna dowolna)

Wielkość gwintu M = **M6, M8x1, M10x1, M12x1,5, M20x1,5, G1/4", G1/2"** (inny dowolny)

Wymagania dodatkowe: inny przewód, inna średnica osłony, inna klasa, Pt100 3- 4-żyłowy, wykonanie podwójne

Przykład zamawiania: TP-371Pt100-5-100-1,5-M12x1,5 oznacza czujnik z 2-przewodowym rezystorem Pt100 o średnicy $\varnothing=5$ mm, długości L=100 mm z przewodem o długości Lk=1,5m i gwintem M12x1,5.