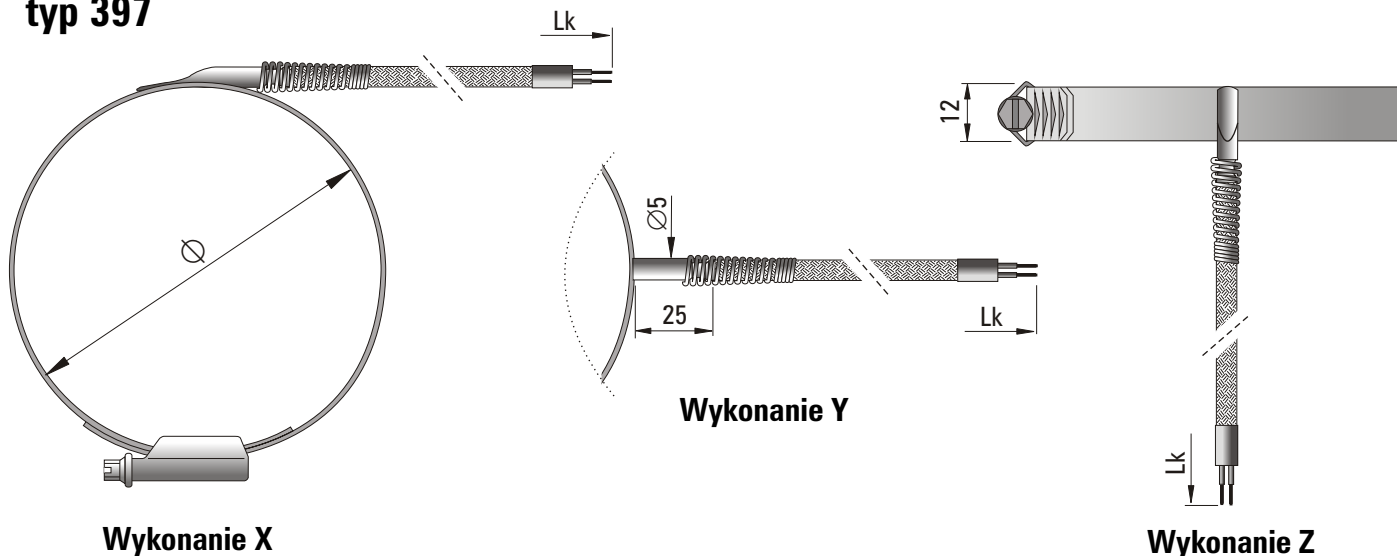


CZUJNIK TEMPERATURY

typ 397



Wykonanie X

Wykonanie Y

Wykonanie Z

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	pomiar temperatury powierzchni rurociągów oraz innych elementów walcowych. Czujnik mocowany przy pomocy opaski zaciskowej.
Zakres pomiarowy	-40°C...+400°C
Rodzaj elementu przetwarzającego	Cu-CuNi (T) Fe-CuNi (J) NiCr-NiAl (K) opornik platynowy (Pt100) ⁽¹⁾
Klasa elementu przetwarzającego	termoelement kl.2, Pt100 kl.B (inna klasa na życzenie)
Rodzaj spoiny pomiarowej termoelementu	uziemia (a) [na życzenie izolowana (b)]
Materiał opaski zaciskowej	stal nierdzewna 1.4016
Średnica opaski Ø (mm)	32/50, 50/70, 70/90, 90/110, 110/130 (inne na życzenie)
Izolacja przewodu	włókno szklane i ekran stalowy (na życzenie inne izolacje przewodu) ⁽⁴⁾

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

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

⁽³⁾ Na życzenie inne średnice opasek zaciskowych (cybantów)

⁽⁴⁾ 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 pancierzem (peszlem)

WYKONANIA



Rodzaj elementu przetwarzającego T, J, K lub Pt100

Średnica opaski zaciskowej Ø (mm) 32/50, 50/70, 70/90, 90/110, 110/130 (lub inna dowolna)

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

Wykonanie X, Y lub Z

Wymagania dodatkowe: inny przewód, inna klasa, spoina uziemia (b), Pt100 3- 4-żyłowy, wykonanie podwójne

Przykład zamawiania: TP-397K-50/70-3,5-X (teflon/ekran) oznacza czujnik z termoelementem NiCr-NiAl (K), wykonanie X, z opaską zaciskową na rurę o średnicy od Ø50 do Ø70 mm z przewodem o długości Lk=3,5m, spoina pomiarowa uziemia (a), przewód w izolacji teflonowej z ekranem na zewnątrz, Tmax+250°C.