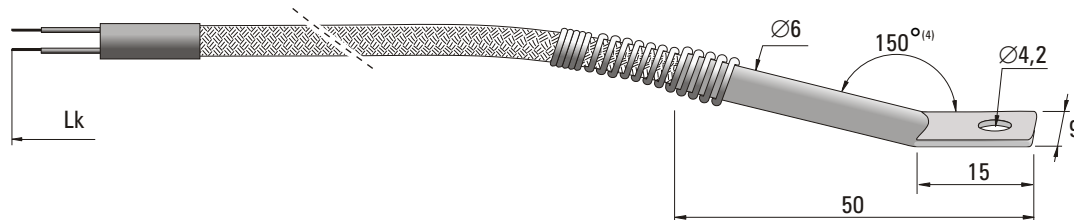
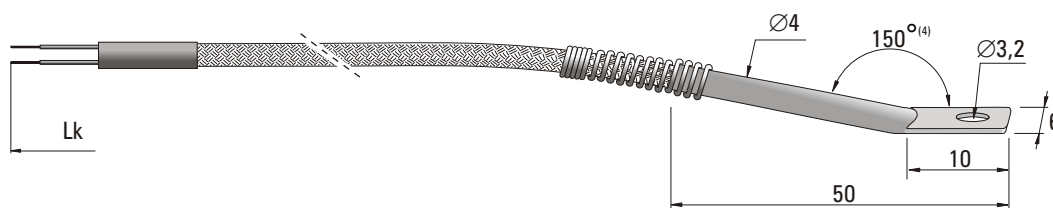


CZUJNIK TEMPERATURY

typ 381



typ 382



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	pomiar temperatury powierzchni bloków, części maszyn lub różnych elementów konstrukcyjnych
Zakres pomiarowy	-40°C... +400°C
Rodzaj elementu przetwarzającego	opornik platynowy (Pt100) ⁽¹⁾ 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 kwasoodporna 1H18N9T
Izolacja przewodu	włókno szklane i ekran stalowy (na życzenie inne izolacje przewodu) ⁽³⁾

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

⁽²⁾ Na życzenie wykonanie czujników Pt100 z przewodem 3- lub 4-żyłowym

⁽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 pancierzem (peszlem)

⁽⁴⁾ Na życzenie inny kąt wygięcia osłony

WYKONANIA



Typ czujnika **381, 382**

Rodzaj elementu przetwarzającego **Pt100, T, J, K**

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

Wymagania dodatkowe: inny przewód, inne wymiary, inna klasa, Pt100 3- 4-żyłowy, wykonanie podwójne

Przykład zamawiania: TP-381J-0,5 oznacza czujnik z termoelementem Fe-CuNi (J) z otworem o średnicy $\varnothing 4,2$ mm, z przewodem o długości Lk=0,5 m.