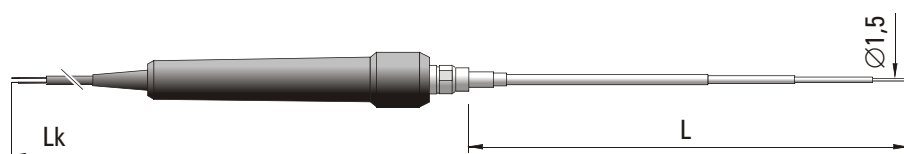
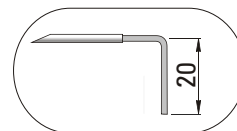


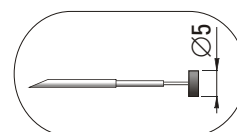
CZUJNIK TEMPERATURY



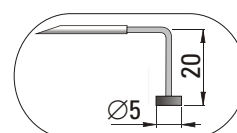
typ 101



typ 102



typ 103



typ 104

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	uniwersalny czujnik do pomiaru temperatury cieczy, gazów oraz na powierzchni
Zakres pomiarowy	-40°C...+1100°C
Rodzaj termoelementu płaszczowego	NiCr-NiAl (K), klasa 1 (inne na życzenie) ⁽¹⁾
Średnica termoelementu	Ø1,5 mm - usztywniony teleskopem (inne na życzenie) ⁽²⁾
Rodzaj spoiny pomiarowej	uziemia (typ a), izolowana (typ b)
Długość czujnika L	120, 180, 300, 630, 800, 1000, 1500, 2000 mm (inne na życzenie) ⁽²⁾
Przewód kompensacyjny L _k	spiralizowany 1,5 m (inne na życzenie) ⁽³⁾
Materiał płaszcz termoelementu	Inconel 600
Materiał usztywniającego teleskopu	stal 1H18N9T
Temperatura pracy przewodu i rękojeści	-20°C...+80°C
Wypożyczenie dodatkowe	wtyk MT-K (do współpracy z przenośnymi miernikami temperatury) ⁽²⁾

⁽¹⁾ Na życzenie inne termoelementy T, J lub N

⁽²⁾ Na życzenie inne średnice termoelementów 1mm, 2mm, 3mm, 4,5mm, 6mm lub 8mm

⁽³⁾ Na życzenie inne długości przewodu kompensacyjnego

WYKONANIA



Typ czujnika **101, 102, 103, 104**

Rodzaj spoiny pomiarowej a lub b

Długość czujnika L = **120, 180, 300, 630, 800, 1000, 1500, 2000 mm** (inna dowolna)

Wypożyczenie dodatkowe wtyk typ **MT-K**

Wymagania dodatkowe: inny termoelement, inna średnica, inny przewód

Przykład zamawiania: TP-101-b-630 oznacza czujnik z termopary płaszczowej NiCr-NiAl (K) ze spoiną pomiarową galwanicznie odizolowaną od płaszczka (typ b) o długości L = 630 mm i z przewodem o długości L_k = 1,5m.