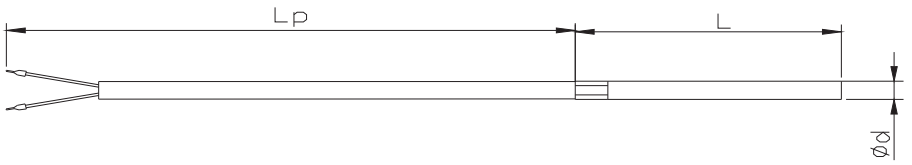
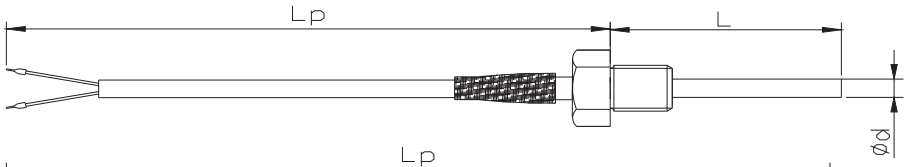
REZYSTANCYJNY CZUJNIK TEMPERATURY

Typ CTP...

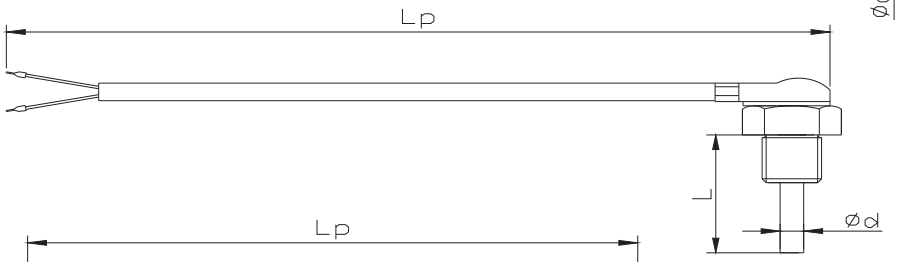
TYP 001
(Tuleja osłonowa)



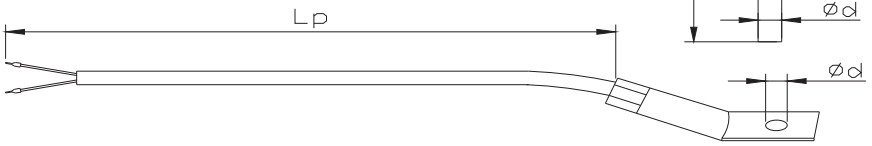
TYP 002
(Gwintowane przyłącze)



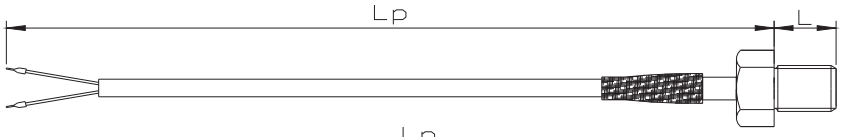
TYP 003
(Gwintowane przyłącze,
wersja kątowa)



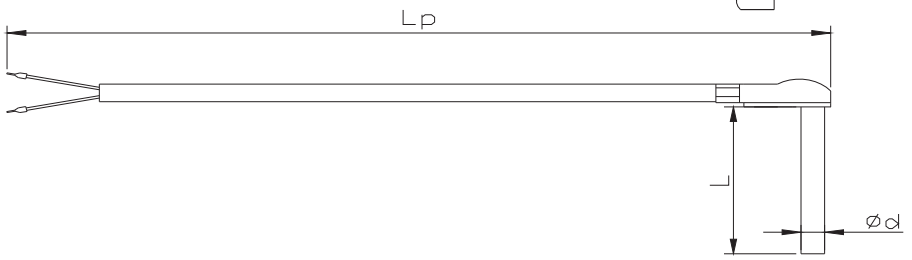
TYP 004
(Do przykręcania)



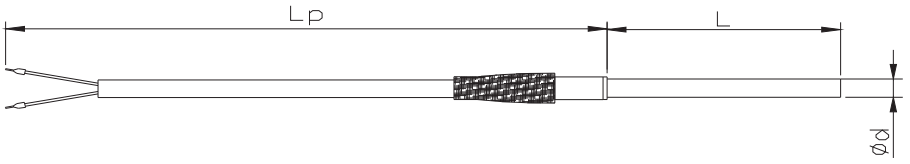
TYP 005
(Gwintowane przyłącze)



TYP 006
(Tuleja osłonowa, wersja kątowa)



TYP 007
(Osłona, tuleja, sprężyna)



Zastosowanie:

⇨instalacje technologiczne w różnych gałęziach przemysłu
⇨pomiar elementów budowy maszyn
⇨wszystkie gałęzie przemysłu

REZYSTANCYJNY CZUJNIK TEMPERATURY
Typ CTP...

Dane techniczne:

⇨zakres pomiarowy 0..+400°C
⇨osłony wykonane ze stali nierdzewnej 1.4571
⇨możliwość zakończenia czujnika wtykiem lub gniazdem (opcja)

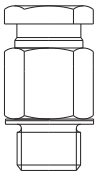
Opis:

Czujnik wykonany z rezystora termoelektrycznego Pt100, Pt500 lub innego umieszczonego wewnątrz osłony ze stali nierdzewnej zaciśniętej na przewodzie przyłączeniowym.

Różnorodność wykonań czujnika pod względem budowy. Montaż przy pomocy przesuwnego zacisku gwintowanego lub przyłącza przyspawanego na stałe.

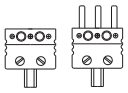
Możliwość zakończenia przewodu wtykiem lub gniazdem przyłączeniowym.

UG-

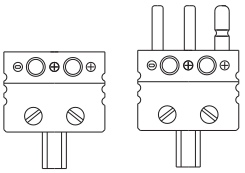


Przesuwny uchwyt mocujący UG

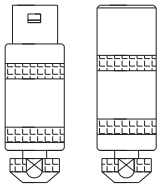
Gniazdo i wtyk MINI linia 3-przewodowa



Gniazdo i wtyk STANDARD linia 3-przewodowa



Gniazdo i wtyk LEMO linia 2,3,4-przewodowa



średnica osłony ød	rodzaje połączeń			
	1xPt100			2xPt100
ø4	2-przewodowy	3-przewodowy	4-przewodowy	2-przewodowy
ø5	2-przewodowy	3-przewodowy	4-przewodowy	2-przewodowy
ø6	2-przewodowy	3-przewodowy	4-przewodowy	2-przewodowy

* w przypadku innych kombinacji prosimy o kontkt telefoniczny

REZYSTANCYJNY CZUJNIK TEMPERATURY

Typ CTP...

SPOSÓB ZAMAWIANIA

1	-	CTP	-	2	-	3	-	4	-	5	-	6	-	7	-	8	-	9	-	10	-	11	-	12	-	13	-	14

	Krotność	
1	1	pojedyńczy
	2	podwójny
	Typ rezystora	
2	001	czujnik typu 001 (tuleja osłonowa)
	002	czujnik typu 002 (przyłącze gwintowane)
	003	czujnik 003 (przyłącze gwintowane, wyk. kątowe)
	004	czujnik typu 004 (do przykręcania)
	005	czujnik typu 005 (przyłącze gwintowane)
	006	czujnik typu 001 (tuleja osłonowa, wyk. kątowe)
	007	czujnik typu 007 (osłona, tuleja, sprężyna)
	Typ rezystora	
3	Pt100	rezystor platynowy Pt100
	Pt500	rezystor platynowy Pt500
	Pt1000	rezystor platynowy Pt1000
	inny	określić
	Średnica osłony Ød	
4	ø3	osłona o średnicy ø3 mm
	ø4	osłona o średnicy ø4 mm
	ø6	osłona o średnicy ø6 mm
	inna	określić po uzgodnieniu
	Długość L	
5	...	określić
	Uchwyt przesuwny	
6		czujnik bez uchwytu typu UG
	UG	czujnik z załączonym uchwytem UG
	Typ gwintu przyłączeniowego	
7	M10x1	M10x1
	M20x1,5	M20x1,5
	G1/2"	G1/2"
	inny	określić
	Typ przewodu	
8	T□	teflon-oplot stalowy do 250°C
	TS	teflon-silikon do 200°C
	SS	silikon-silikon do 200°C
	TT	teflon-teflon do 250°C
	WS	2x włókno szklane-oplot stalowy do 400°C
	Długośc przewodu Lp [mm]	
9	1500	przewód o długości 1,5 m
	inna	określić
	Rodzaj przyłącza	
10	...	brak
	G	przewód zakończony gnazdem
	W	przewód zakończony wtykiem
	Typ przyłącza	
11	MINI	złącza miniaturowe
	ST	złącza standardowe
	LEM□	złącza typu LEM□
	Klasa wykonania	
12	A	klasa A wg PN-EN 60751
	B	klasa B wg PN-EN 60751
	Rodzaj połączenia	
13	2	2-przewodowy
	3	3-przewodowy
	4	4-przewodowy
	Wymagania specjalne	
14	...	określić po uzgodnieniu

PRZYKŁAD OZNACZEŃ

1-CTP-002-Pt400-5-50-M10x1-TT-1000-G-ST-A-3 oznacza czujnik rezystancyjny typu 002 (gwintowane przyłącze), 1xPt100 klasy A (linia trzyprzewodowa). Czujnik w osłonie o średnicy Ø 5mm z przyłączem procesowym M10x1. Przewód w podwójnej osłonie teflonu do 250°C zakończony gniazdem typu STANDARD.