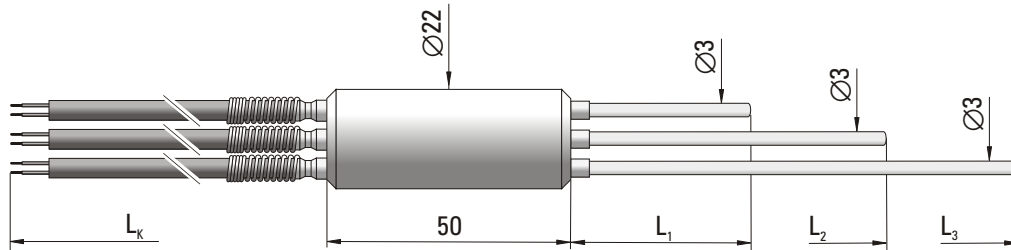


CZUJNIK TEMPERATURY

typ 294



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	pomiar temperatury gazów i cieczy w procesach technologicznych na różnych głębokościach zanurzeniowych	
Rodzaj termoelementów płaszczowych ⁽¹⁾	Fe-CuNi	(J)
	NiCr-NiAl	(K)
	NiCrSi-NiSi	(N)
Zakres pomiarowy	-40°C...+700 °C	(J)
	-40°C...+1100°C	(K)
	-40°C...+1250°C	(N)
Rodzaj spoin pomiarowych	izolowane	
Klasa termoelementów	1	
Materiał osłony	Inconel (J, K), Microbell (N)	
Średnica termoelementów	Ø 3 mm ⁽²⁾	
Tuleja pośrednicząca	stal 1.4828 Ø 22 ⁽²⁾	
Temperatura pracy przewodów i tulei pośredniczącej	-20°C...+80°C ⁽²⁾	

⁽¹⁾ Na życzenie wykonanie podwójne

⁽²⁾ Inne parametry na życzenie

WYKONANIA



Rodzaj termoelementów **J**, **K** lub **N**

Ilość termoelementów płaszczowych **(2)** lub **(3)**

Długość zanurzeniowa **L₁**, **L₂**, **L₃** w mm

Długość przewodów kompensacyjnych **L_k** = **0,5...2,5** m⁽²⁾

Przykład zamawiania: TP-294K-3-500/1000/1500-2,0 oznacza czujnik temperatury z trzema termoelementami płaszczowymi NiCr-NiAl(K) Ø 3mm, o długościach **L₁** = 500 mm, **L₂** = 1000 mm, **L₃** = 1500 mm z przewodami kompensacyjnymi **L_k** = 2 m.

Na życzenie bezpłatne Świadectwo jakości określające klasę czujnika lub odpłatne Świadectwo wzorcowania dla dowolnych temperatur z oznaczonymi odchyłkami