



Termočlánek typ K

Technická specifikace

Termočlánková a kompenzační vedení jsou určena k propojení měřeného kusu s měřicím nebo regulačním zařízením.

Termočlánkové vedení se skládá ze dvou vodičů z různých materiálů, mezi kterými vzniká v závislosti na teplotě elektrické napětí. Vyrovnávací vedení přenáší toto napětí do referenčního bodu. Tam lze na základě hodnoty napětí určit teplotu.

Normované složení a barevné značení vedení odpovídá EN 60584



Technická data termočláнку typu K NiCr-Ni			
Vlastnosti drátu	Materiál	kladný drát	NiCr
		záporný drát	Ni
	Tepelná odolnost	dlouhodobě	0° C ...1100° C
		krátkodobě	-180° C ...1300° C
Izolace	Materiál		S2 skelné vlákno
	Barva	kladný drát	Zelená
		záporný drát	Bílá
	Bod tání		> 900° C

Rozměry a balení	
WE 600700	0,5 mm ² x 100 m
WE 600701	0,7 mm ² x 100 m
WE 600702	1,0 mm ² x 100 m