

Řada ET10

ET10 je nejběžnější typ kabelových snímačů teploty. Používají se v celé řadě aplikací, kde není nutné řešit zajištění snímače v jeho poloze.

Menší průměry v kombinaci se silnějším kabelem musí mít z technologických důvodů v místě napojení vodičů tzv. přechodku.

Pokud má být snímač pravidelně kalibrován, měl by mít dostatečnou délku (obvykle min. 100 mm).

- nerezový plášť AISI 304 (1.4301)
- lankový kabel
- teplotní rozsah -50 až 400 °C, podle konstrukce kabelu



Objednací kód

		ET10	-	x	x	x	-	x	D	x	L	x	x	-	x	x	-	0	
Typ snímače		J - J (Fe-CuNi), -40 ÷ 400°C	K - J (NiCr-NiAl), -40 ÷ 400°C																
jiné na zakázku (T, N, L, ...)																			
Třída přesnosti		1 - třída 1	2 - třída 2																
Zapojení		G - jednoduchý termočlánek vodivě spojený s pláštěm	U - jednoduchý termočlánek izolovaný od pláště																
jiné na zakázku																			
Průměr pláště D		3 - 3 mm	3.5 - 3,5 mm	4 - 4 mm	4.5 - 4,5 mm	(Poznámka 1)													
5 - 5 mm		6 - 6 mm	8 - 8 mm																
Délka pláště L		rozměr v milimetrech (min. délka 20 mm)																	
Tvar měrného konce		F - plochý																	
Provedení kabelové přechodky		0 - bez přechodky	1 - s kabelovou přechodkou	(Poznámka 1)															
Délka kabelu Lk		rozměr v milimetrech (min. délka 250 mm)																	
Konstrukce kabelu, max. teplota		F - skelné vlákno/skelné vlákno, 400 °C	H - skelné vlákno/skelné vlákno/nerezové opletení, 400 °C	G - skelné vlákno/skelné vlákno/kovové opletení, 400 °C	U - teflon/skelné vlákno/nerezové opletení, 240 °C	T - teflon/teflon, 240 °C													
Provedení		standardní provedení, barevné značení IEC 60584																	

Příklad objednávky:

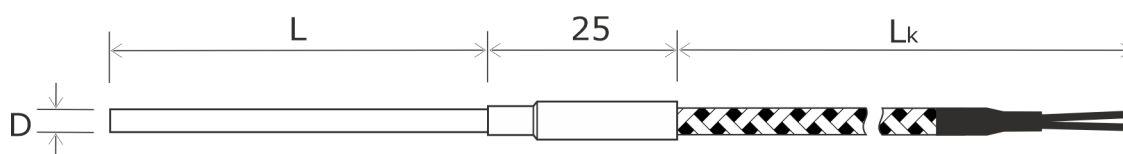
ET10-J2U-6D100LF0-2000G-0 termočlánekový snímač teploty, typ J, třída přesnosti 2, jednoduchý termočlánek izolovaný od pláště, průměr pláště 6 mm, délka 100 mm, měrný konec plochý, délka kabelu 2000 mm, izolace skelné vlákno s kovovým opletením

Rozměry

Provedení bez kabelové přechodky



Provedení s kabelovou přechodkou



Poznámka 1:

Průměr pláště 3 mm a 3,5 mm je v provedení s přechodkou, Provedení bez přechodky je možné jen s konstrukcí kabelů **H** a **T**.