

13-TFL

ترموکوپل با فلنج جوشی



ترموکوپل های این گروه در محیط های سیال و گازی مانند
هوا، بخار، آب، روغن استفاده می شوند.

علامت مشخصه این سنسور ها فلنج جوش داده شده به لوله
رابط و غلاف محافظ می باشد. استاندارد متداول برای این فلنج ها در
بیشتر موارد DIN EN 1092 می باشد.

طراحی قسمت سنسور در این گروه معمولاً یا بصورت یک
ترموکوپل ایزولاتوری با غلاف محافظ سرامیکی است و یا بصورت یک
ترموکوپل وایری که داخل غلاف محافظ فلنج دار جا زده می شود.

از جمله صنایعی که این مدل سنسور در آنها کاربرد دارد:

- صنایع بازیافت
- ماشین سازی
- خودرو
- نفت و گاز و انرژی
- آزمایشگاهی
- فولاد و ریخته گری
- شیمیایی
- صنایع غذایی

کله گی

A	BUSH
B	BUZH
BUS	DL/MA (M10x1)
BUZ	

مشخصات فلنج بر اساس DIN EN 1092

DN10 – DN 100	PN 16
---------------	-------

جنس

St 37-2	C22.8
Alloy C4	1.4571

ترموکوپل وایری

Inconel 600, SS	جنس غلاف
K, N, L, U	نوع ترموکوپل
3 – 8 mm	قطر ترموکوپل

ترموکوپل تک و یا دو زوج

ترموکوپل با ایزولاتور سرامیکی

R, S, B, K, N, J, C	نوع
---------------------	-----

ترموکوپل تک و یا دو زوج

غلاف محافظ

St 35.8	Mat. No. 1.0305
Kanthal	
Stainless Steel	Mat. No. 1.4571
X10Cr Al 24	Mat. No. 1.4762
X15Cr Ni Si 25 20	Mat. No. 1.4841
Inconel 600	Mat. No. 2.4816
Alloy C4	
Diameter	6 – 22 mm
Wall Thickness	0.75 - 3 mm

چیدمان

زمان پاسخگویی سریع

پله دار

قطر لوله محافظ ۶ تا ۱۵ میلیمتر



در صورت نیاز به هرگونه طراحی خاص (جنس غلاف، نحوه اتصال، دقت سنسور، ...)، مهندسين اين شرکت آماده پاسخگویی می باشند