



14-TES

ترموکوپل با اتصال رزوه ای

مورد استفاده این گروه از سنسورها در محیط های فشار متوسط و پایین مانند مایعات و مواد پلاستیک می باشد. بالا ترین دمای کاری برای این گروه بسته به جنس غلاف و سایر موارد طراحی در حد ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد است.

برای استقرار سنسور های این گروه در محل، از یک اتصال رزوه ای که به روی غلاف محافظ جوش داده شده استفاده می شود. بسته به شرایط نصب، این اتصال می تواند یا مستقیماً زیر کله گی بسته شود و یا با یک فاصله تقریبی ۱۰ تا ۲۰ سانتی متری، به وسط غلاف جوش داده شود.

غلاف های محافظ این گروه معمولاً از لوله های فولادی بدون درز می باشند که قسمت انتهایی آن به کمک یک درپوش فلزی بسته شده است.

در صورت نیاز می توان از یک غلاف میانی سرامیکی بین ترموکوپل و غلاف محافظ بیرونی استفاده کرد که این کار کمک زیادی به ثبات سنسور در طولانی مدت می کند.

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

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

کله گی

B	BUSH
BUS	BUZH
BUZ	NA
BBK	DL/MA (M10x1)
Other	

نوع رزوه

G1"	M24 x 1.5 / G1/2"
G 1/2"	M10 x 1 / G1/2"
M18 x 1.5	Other
G3/4"	
M20 x 1.5	

ترموکوپل با ایزولاتور سرامیکی

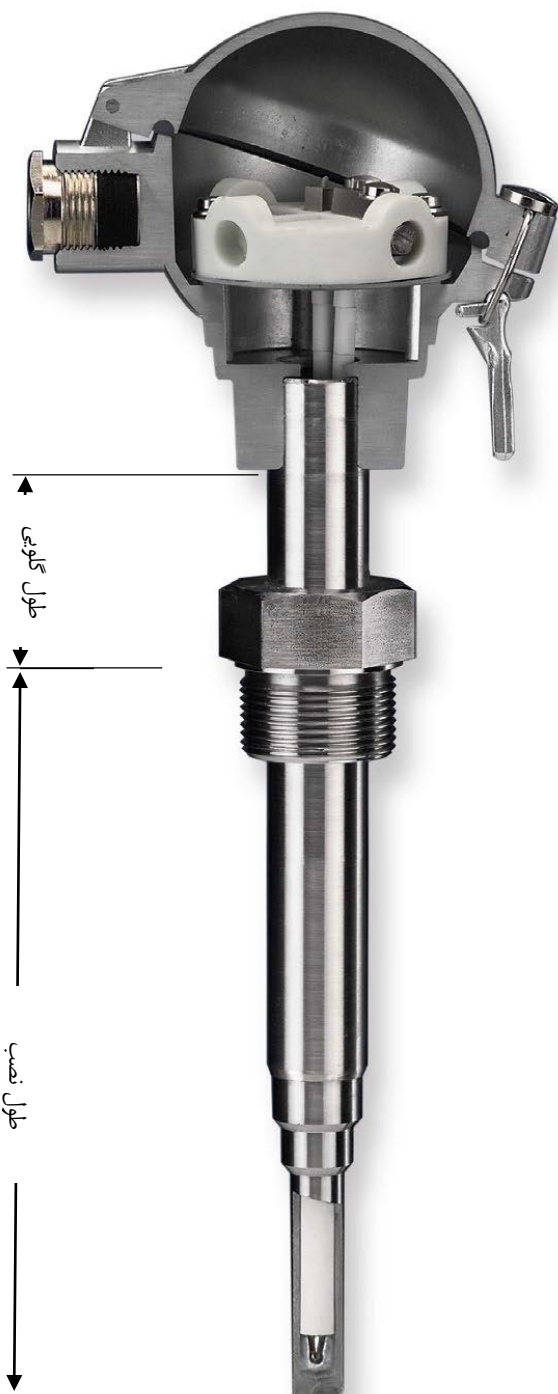
R, S, B, K, N, J, C	نوع
	ترموکوپل تک و یا دو زوج

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
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، ...)، مهندسی این شرکت آماده پاسخگویی می باشند

www.dkki-co.com sales-support@dkki-co.com info@dkki-co.com



Main Office: No. 64, Barazandeh Ave.
(N. Sohrevardi Exit), Resalat Highway
Tehran 1555733415 IRAN.

Tel : (+98) 21 88745330-35
Fax : (+98) 21 88768786

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه رسالت، خیابان برازنده

(خروجی سهروردی شمالی) شماره ۶۴
کدپستی ۱۵۵۵۷۳۳۴۱۵

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۴۵۳۳۰-۳۵
فاکس: ۰۲۱-۸۸۷۶۸۷۸۶

Günther GmbH
Temperaturmesstechnik

