



72-KFW و 71-KFT

سنسور های کابلی

کاربرد اصلی این سنسور ها در اندازه گیری دمای سیالات می باشد. البته بسته به چیدمان قسمت نوک سنسور می توان آن را برای مصارف مختلف به کار برد. گستره کاری این سنسور ها معمولا از دمای ۲۰۰- تا ۴۰۰+ سانتیگراد می باشد.

از عمده مزایای این نوع چیدمان می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- معمولا مقاوم در برابر نفوذ مایعات و گرد و غبار هستند.
- بسته به کاربرد سنسور، ساختار و چیدمان آن قابل طراحی و ساخت است.
- برای محافظت کابل در مقابل نفوذ سیال و یا پاره شدن کابل در محل پرس، در محل خروج کابل از غلاف محافظ می توان از روکش های تفلونی و یا از فنر های خاص استفاده نمود.
- بسته به شکل قسمت نوک، این سنسور ها برای کاربردهای مختلفی قابل استفاده هستند که برخی از آنها عبارت اند از:

- سنسور های دمای سطح
- سنسور های تماسی
- سنسور های قابل نصب روی لوله
- سنسور های پیچی
- سنسور های جوشی
- سنسور های مقاوم به اسید و روغن
- در صورت نیاز مشتری، این سنسور ها بصورت ضد انفجار جهت استفاده در محیط های نیز اشتعال قابل ساخت و ارائه می شود.

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

- لوله کشی
- ماشین آلات
- سیستم های گرمایشی
- فریزر ها
- مایعات
- فر پخت

TFPI**THERMO FANAWARAN PARS Ind. Co.**

Manufacturer of Electrical Thermocouples and
accessories for all Industries.
a member of Günther Group

**TFPI****شرکت صنعتی ترموفناوران پارس (سهامی خاص)**

تولید کننده ترموکوپل و ترموولهای الکتریکی برای کلیه صنایع
عضو گروه گونتر آلمان

نوع سنسور

Pt100 Class A
Pt100 Class B
Pt100 Class B 1/3
Pt100 Class B 1/5
Pt100 Class B 1/10
Pt1000 Class A
Pt1000 Class B
Nickel (Ni 25, 100, ...)
Thermistor (NTC/PTC)
TC Type K
TC Type J
TC Type L
TC Type T
TC Type N
TC Type U

چیدمان نوک سنسور

سنسور باز

با شیرینگ حرارتی

با غلاف فلزی ساده

با غلاف فلزی رزوه دار

با بست شلنگ

به همراه صفحه جوش

سنسور تماسی

پیچی

بر اساس طراحی

انتهای سنسور

سیم لخت

سیم لیچم شده

سر سیم

LEMO Connector
Standard Connector
Miniature Connector
High Temperature Standard Connector
High Temperature Miniature Connector
Ceramic Standard Connector

در صورت نیاز به هرگونه طراحی خاص (جنس غلاف، نحوه اتصال، دقت سنسور، ...)، مهندسین 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: ۳۵-۸۸۷۴۵۳۳۰ (۰۲۱)

فاکس: ۸۸۷۶۸۷۸۶ (۰۲۱)

Günther GmbH
Temperaturmesstechnik

