

52-WOS

سنسور های مقاومتی بدون غلاف محافظ



سنسور های این گروه برای اندازه گیری دما در محیط های سیال تا دمای ۶۰۰ درجه و در شرایط خاص تا دمای ۸۰۰ درجه سانتیگراد استفاده می شوند. از کاربرد های معمول این گروه از سنسور ها در اندازه گیری دمای سطح و یا سیالات می باشد.

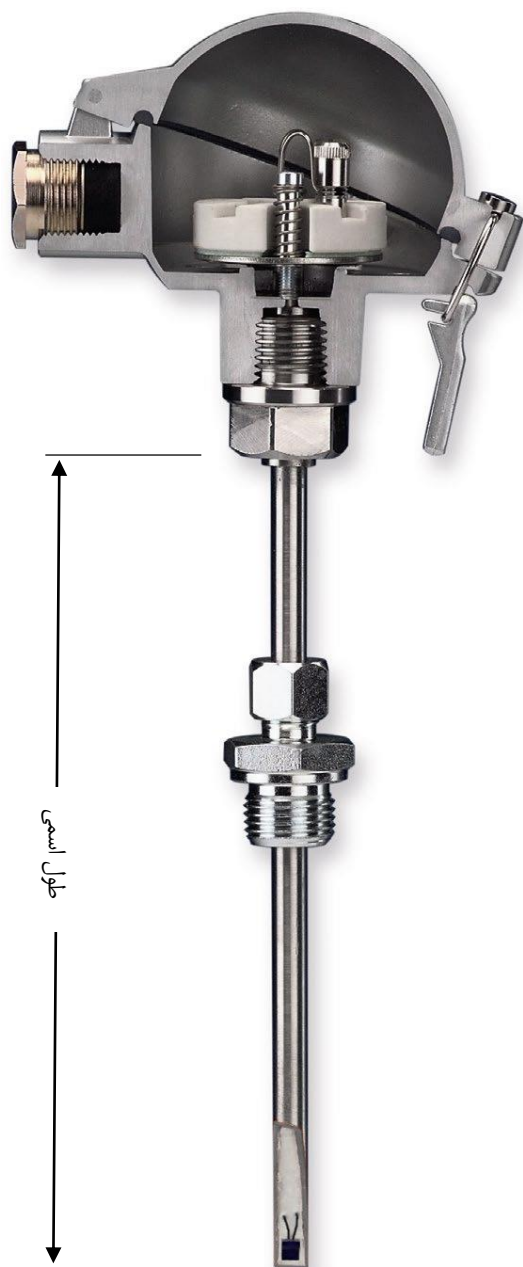
این سنسور ها در حالت های ۲، ۳ و ۴ سیمه تولید می شوند که بسته طول و دقت مورد نیاز، سیم بندی آن تعیین می شود. سنسورها معمولاً از نوع کابل های داخل پودری می باشد که مقاومت در قسمت نوک آن جاسازی می شود.

در صورت نیاز مشتری، این سنسور ها بصورت ضد انفجار برای محیط های قابل اشتعال قابل ساخت و ارائه می باشد.

مقاومت های به کار رفته برای این گروه معمولاً از نوع Pt100 و مطابق با استاندارد DIN IEC 60751 در کلاس های تدراسی مطابق با نیاز مشتری می باشد. در صورت نیاز، این سنسور ها بصورت Ni، Pt1000، Pt500 و با مقادیر آلفای مختلف قابل ارائه می باشد.

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

- ماشین سازی
- صنایع فولاد و ریخته گری
- خودرو
- آزمایشگاهی
- پلاستیک



کله گی

B
BUS
BUZ
BUZH
BBK
DL (MA)

کانکتور

Lemo
Standard
Miniature
Hi-Temp Standard
Hi-Temp Miniature
Ceramic Standard
Ceramic Miniature
No Connector: Bare Wire, Cable, etc.

نحوه اتصال (قابل تعویض)

کلمپ

تیوب فیتینگ تفلونی

تیوب فیتینگ استنلس استیل

نوع سنسور مقاومتی

1.5 – 8 mm قطر سنسور
2.0 – 10 mm قطر نوک سنسور
از ۱ تا ۳ سنسور جانمایی در یک سنسور
۲، ۳ و یا ۴ سیمه سیم بندی

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