

TERMORESISTÊNCIAS



Os sensores de termoresistência, são sensores que permitem medir a temperatura baseados no princípio da variação da resistência elétrica de um metal, em função da temperatura. São confeccionados com fio de platina, níquel ou cobre altamente purificado.

O sensor Pt-100 é um tipo de termoresistência comumente mais usado nas indústrias, geralmente considerado como o mais exato sensor de temperatura industrial disponível, além de proporcionar excelente estabilidade e repetibilidade. A termoresistência de platina Pt 100 mede temperaturas na faixa de -270°C a +660°C. Na versão industrial é um sensor de inigualável precisão, sensibilidade e estabilidade.

Tipo

Diâmetro da haste

Conexão macho ao processo:-

TERMORESISTÊNCIA SANITÁRIA	PT -100 - SN
TERMORESISTÊNCIA COM POÇO	PT - 100 - CP
TERMORESISTÊNCIA CONEXÃO DIRETA	PT -100 - CD
TERMORESISTÊNCIA COM FLANGE	PT -100 - CF

3/8"	1-4
1/2"	1-2
3/4"	3-4

Comprimento da haste

100mm	100mm
150mm	150mm
Outras Favor Especificar	

1/2" BSP	2-PBM
1/2" NPT	2-PNM
3/4" BSP	4-PBM
3/4" NPT	4-PNM
TC 1 1/2"	TC - 1 1/2"
SMS 1 1/2"	SMS 1 1/2"
SMS 2"	SMS 2"
RTJ 1 1/2"	RTJ 1 1/2"

Exemplo de especificação:- PT - 100 - CD- 1-4 – 100mm – 2-PBM