



APLICAÇÃO

Medição de temperatura em redes hidráulicas, dutos de ar condicionado, tanques, ar externo e aplicações similares.

Sensor de temperatura compatível com os modelos TS-5721-851, TS-5721-853, TS-6721-851 e TS-6721-853 das linhas Network8000 e I/A Series.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Elemento Sensor: 10k Ω com shunt de 11k Ω (precisão de 0,1%)

Faixa de medição: 0 a 70°C

Erro \pm 0,2°C

Degradação/Ano: 0,025°C máximo

Tamanho da haste: 6mm x 128mm (diâmetro x comprimento)

Tamanho do cabo: aprox. 300mm

CURVA TEMPERATURA x RESISTÊNCIA

Temperatura (°C)	Valor Resistência (Ω)
0	8.040
10	6.938
20	5.798
25	5.238
30	4.696
40	3.707
50	2.875
60	2.206
70	1.685

Obs:

Requer poço para instalação em redes hidráulicas ou elementos de fixação para montagem em dutos e demais ambientes.