

## Sensores de Temperatura para Medição de Tubos



O sensor de temperatura NTC série A73003, são especificamente desenvolvidos para medição de tubos metálicos ou plásticos em aplicações de aquecimento ou HVAC. A haste em tamanho retangular permite um contato maior com o tubo cilíndrico e conseqüentemente uma sensibilidade maior com a temperatura a ser medida.

Podem ser customizados com cabos, resistência ôhmica e conectores conforme a demanda da aplicação. O sensor A73003 possui uma cinta de fixação que é ajustável permitindo o perfeito ajuste em variados diâmetros de tubos existente. Possui alta precisão de medição de temperatura e alta confiabilidade e estabilidade a longo prazo.

### >> Características Elétricas

<b>Resistencia ôhmica:</b>	10K (outros valores podem ser desenvolvidos sob consulta)
<b>Beta</b>	3950
<b>Faixa de temperatura</b>	-40 ° C a + 105 ° C
<b>Tempo de resposta Água</b>	Água (0.4m / s) $T0.63 \leq 30s$
<b>Fator de Dissipação</b>	$\geq 2.5mW / ^\circ C$
<b>Força Dielétrica</b>	1500VAC
<b>Resistência de Isolamento</b>	$\geq 100M\Omega$ 500VDC prazo.
<b>Diâmetros do tubo:</b>	5 á 33mm (outros valores podem ser desenvolvidos sob consulta)

### >> Dimensões

