

Sensores NTC são os sensores de temperatura mais comumente utilizados para a climatização e indústria de refrigeração. Medições da temperatura do ar é normalmente monitorizada em diversos tipos de ambientes. A ADD fabrica sensores selado com processo desenvolvidos especialmente para suportar longos períodos de humidade e congelamento. Podem ser facilmente substituídos com as mesmas características técnicas por



## >> Algumas Aplicações

- Medições de temperatura ambiente
- Gabinetes de servidores
- Detectores de incêndio
- Purificadores de água
- Refrigeradores
- Automotivo
- Proteção térmica de circuitos eletrônicos
- Aplicações HVAC&R
- Equipamentos hospitalares e laboratoriais
- Equipamento de polissonografia
- Monitores multiparamétricos

## >> Opções de Montagem

<p>A75 M002</p>	
<p>A75 M003</p>	
<p>A75 M006</p>	

## ? Como especificar o sensor

	A75	M001	A	L	Y01
<b>Tipos de Termo-resistências</b>					
A75 - NTC					
<b>Modelo de montagem</b>					
Resistência ôhmica ( $\Omega$ ) a 25°C					
<p>A = 1K                      B = 2K                      C = 2K7                      D = 3K                      E = 4K                      F = 5K                      G = 10K                      H = 15K                      I = 20K                      J = 30K                      K = 50K                      L = 100K                      M = 150K</p>					
<b>Comprimento "L" do cabo</b>					
<p>XX5 = 500mm                      X10 = 1000mm                      X15 = 1500mm                      X20 = 2000mm                      X25 = 2500mm                      X30 = 3000mm                      100 = 10000mm                      200 = 20000mm</p>					
<b>Conectores</b>					
<p>Y00 = Sem Conector                      Y01 = Terminal Ithol                      Y02 = Excon 250104HA001 Passo 2.5mm - 2 vias                      Y03 = Excon EIS 251002HA Passo 2.5mm - 2 vias                      Y04 = Excon - 2541 -(Mini KK) Passo 2.54mm - 2 vias                      Y05 = Excon - 2542 - (Modu) Passo 2.54mm - 2 vias</p> <p>" Veja no catalogo de conectores os desenhos e especificações técnicas dos conectores e terminais disponiveis"</p>					

## >> Observações gerais

- Caso desejar outros valores de resistência ôhmica, comprimento de cabo e conectores podem ser desenvolvidos sob consulta técnica, exceto para o modelo A75-4, que já possui suas características pré-definidas e não podem ser alteradas.
- Na dificuldade de especificar seu sensor, entre em contato com nosso consultor técnico e informe o modelo de sensor desejado para o auxílio da especificação.
- Outros modelos de sensores podem ser desenvolvidos sob consulta. Entre em contato com nossos consultores e nos informe sobre as características mecânicas e elétricas do sensor, enviando um desenho técnico ou nos encaminhando uma amostra.