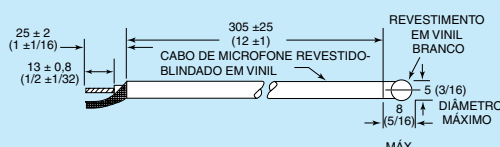
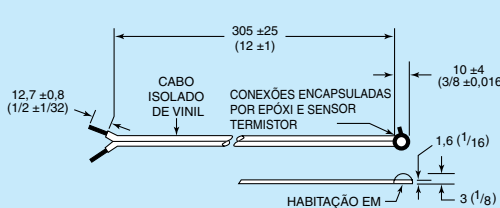
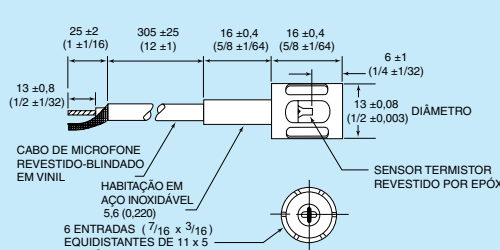
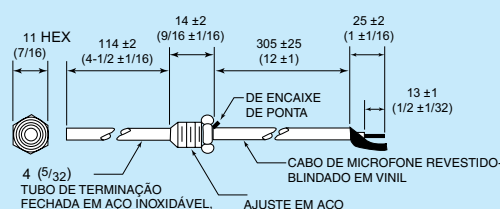
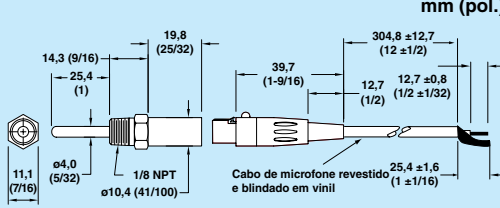
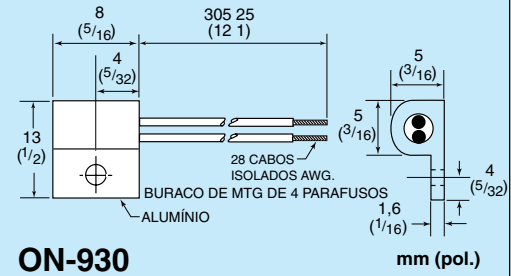
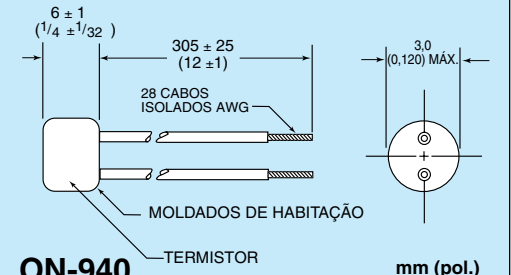
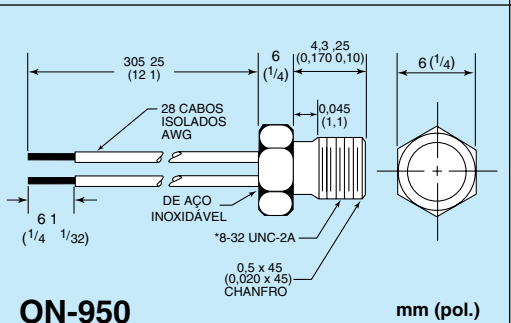
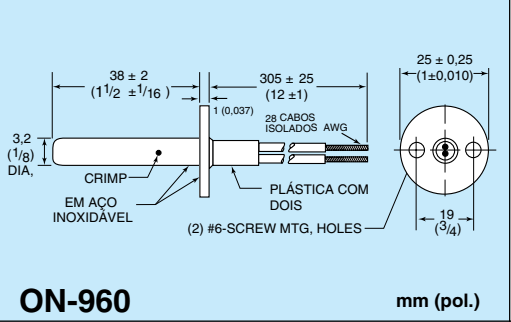
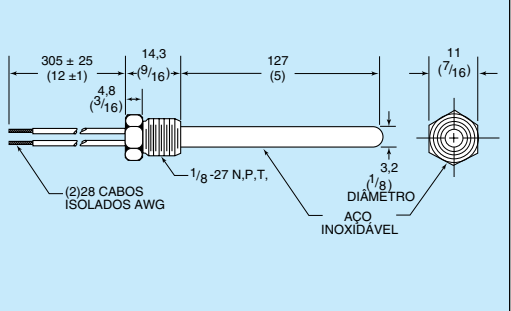


# Módulos para Sondas de Termistores Série de Sondas de precisão permutáveis

Para fazer seu pedido

Dimensões e materiais	Descrição e aplicação típica	Número do modelo	Resistência (ohms) a 25°C
 <p><b>ON-901</b> mm (pol.)</p>	<p><b>Ponta de vinil com cabo de microfone revestido-blindado</b>  <b>Biológica:</b> Ideal para aplicações biológicas e animais em medições de temperatura retal ou esofágica. Ela também é apropriada para ser utilizada em aplicações geográficas e oceânicas. As características do projeto apresentam uma montagem de sensor extremamente áspero.  <b>Cabos:</b> 300 mm (12")  <b>Temperatura máxima:</b> 100°C (212°F)</p>	ON-901-44004	2252
		ON-901-44005	3000
		ON-901-44007	5000
		ON-901-44006	10.000
		ON-901-44008	30.000
 <p><b>ON-909</b> mm (pol.)</p>	<p><b>Conexões encapsuladas por epóxi e sensor termistor em habitação em aço inoxidável com cabos isolados de vinil</b>  <b>Leituras da temperatura da superfície:</b> ou controle e indicação. Ideal para aplicações como: medição da eficiência do compressor ou perda de calor e estudos de controle de sistemas de tubulação; determinação de múltiplas temperaturas de superfície de parede e rolamento. A estrutura facilita a fixação à superfícies planas.  <b>Cabos:</b> 300 mm (12")  <b>Temperatura máxima:</b> 100°C (212°F)</p>	ON-909-44004	2252
		ON-909-44005	3000
		ON-909-44007	5000
		ON-909-44006	10.000
		ON-909-44008	30.000
 <p><b>ON-905, ON-906</b> mm (pol.)</p>	<p><b>Sensor termistor revestido por epóxi exposto, montado em habitação em aço inoxidável de extremidade aberta com cabo de microfone revestido em vinil</b> O ON-906 tem habitação plástica econômica.  Medição, controle e indicação da temperatura do ar: as características de projeto oferecem uma montagem de sensor perfeita para correntes de monitoramento de gás. Ideal para medição de temperatura e controle de leituras remotas de ar.  <b>Cabos:</b> 300 mm (12")  <b>Temperatura máxima:</b> 100°C (212°F)</p>	ON-905-44004 ON-906-44004	2252
		ON-905-44005 ON-906-44005	3000
		ON-905-44007 ON-906-44007	5000
		ON-905-44006 ON-906-44006	10.000
		ON-905-44008 ON-906-44008	30.000
 <p><b>ON-910</b> mm (pol.)</p>	<p><b>Tubo de aço inoxidável de terminação fechada com sensor termistor montado em 1/8" NPT típica com cabo de microfone revestido-blindado.</b>  <b>Montagem do sensor de imersão líquida:</b> projeto áspero e estrutura com terminação fechada. Ideal para medição, controle e indicação de temperatura de fluidos. Também utilizado em uma ampla variedade de aplicações de sistemas pressurizados.  <b>Cabos:</b> 300 mm (12")  <b>Temperatura máxima:</b> 100°C (212°F)</p>	ON-910-44004	2252
		ON-910-44005	3000
		ON-910-44007	5000
		ON-910-44006	10.000
		ON-910-44008	30.000
 <p><b>ON-920TA</b> mm (pol.)</p>	<p><b>Tubo de aço inoxidável de terminação fechada com sensor termistor montado em 1/8" NPT típica com cabo de microfone revestido-blindado.</b>  <b>Biológica:</b> montagem de sensor de imersão tubular com conector acoplado destacável. Utilizado em medicação e controle de temperatura de aparelhos animais. Também utilizado em navios fechados com sistemas pressurizados, onde esperam-se cabos destacáveis.  <b>Cabos:</b> 12"  <b>Temperatura máxima:</b> 100°C</p>	ON-920TA-44004	2252
		ON-920TA-44005	3000
		ON-920TA-44007	5000
		ON-920TA-44006	10.000
		ON-920TA-44008	30.000

## Para fazer seu pedido

Dimensões e materiais	Descrição e aplicação típica	Número do modelo	Resistência (ohms) a 25°C
 <p><b>ON-930</b> mm (pol.)</p>	<p><b>Sensor termistor de conexão encapsulada por epóxi em habitação em alumínio montado com cabos isolados PFA.</b></p> <p><b>Montagem do sensor de superfície:</b> projetado para uma variedade de aplicações de medição e controle de temperatura. Ele representa uma unidade de resposta rápida, além da sua fácil montagem em superfícies planas.</p> <p><b>Cabos:</b> 300 mm (12") <b>Temperatura máxima:</b> 100°C (212°F)</p>	<p><b>ON-930-44004</b> 2252</p> <p><b>ON-930-44005</b> 3000</p> <p><b>ON-930-44007</b> 5000</p> <p><b>ON-930-44006</b> 10.000</p> <p><b>ON-930-44008</b> 30.000</p>	
 <p><b>ON-940</b> mm (pol.)</p>	<p><b>Sensor termistor encapsulado em habitação moldada com cabos isolados PFA.</b></p> <p><b>Montagem do sensor de inserção:</b> especificamente projetado para aplicações de alta confiabilidade, e grande volume onde a resposta rápida e o tamanho reduzido são fatores determinantes. O aparelho é facilmente afixado, com montagem inserida em um pequeno buraco.</p> <p><b>Cabos:</b> 300 mm (12") <b>Temperatura máxima:</b> 100°C (212°F)</p>	<p><b>ON-940-44004</b> 2252</p> <p><b>ON-940-44005</b> 3000</p> <p><b>ON-940-44007</b> 5000</p> <p><b>ON-940-44006</b> 10.000</p> <p><b>ON-940-44008</b> 30.000</p>	
 <p><b>ON-950</b> mm (pol.)</p>	<p><b>Habitação em aço inoxidável com cabeçote de 1/4" hexagonal e corpo rosqueado NC-2A #8-32. Epóxi do sensor termistor encapsulado em habitação com cabos isolados PFA.</b></p> <p><b>Montagem do sensor de superfície:</b> para medição e controle de temperatura onde os problemas de projeto demandam estabilidade contra vibração e choque. O aparelho foi projetado para problemas de controle e medição de temperatura confiabilidade é essencial.</p> <p><b>Cabos:</b> 300 mm (12") <b>Temperatura máxima:</b> 100°C (212°F)</p>	<p><b>ON-950-44004</b> 2252</p> <p><b>ON-950-44005</b> 3000</p> <p><b>ON-950-44007</b> 5000</p> <p><b>ON-950-44006</b> 10.000</p> <p><b>ON-950-44008</b> 30.000</p>	
 <p><b>ON-960</b> mm (pol.)</p>	<p><b>Tubo em aço inoxidável de terminação fechada com sensor termistor montado na ponta. Placa de montagem em aço inoxidável com 2 (dois) orifícios de montagem soldados ao tubo. Cabos isolados por PFA.</b></p> <p><b>Montagem do sensor de fluxo de ar:</b> projetado para satisfazer os diversos requisitos de controle e medição da temperatura do ar em sistemas de condicionamento de ar e sistemas de resfriamento de equipamentos. O aparelho é fácil de montar em tubos metálicos padrão.</p> <p><b>Cabos:</b> 300 mm (12") <b>Temperatura máxima:</b> 100°C (212°F)</p>	<p><b>ON-960-44004</b> 2252</p> <p><b>ON-960-44005</b> 3000</p> <p><b>ON-960-44007</b> 5000</p> <p><b>ON-960-44006</b> 10.000</p> <p><b>ON-960-44008</b> 30.000</p>	
 <p><b>ON-970</b> mm (pol.)</p>	<p><b>Habitação em aço inoxidável com cabeçote de 7/16" hexagonal e corpo rosqueado NPT número 27 de 1/8. Epóxi do sensor termistor encapsulado em habitação com cabos isolados PFA.</b></p> <p><b>Montagem do sensor fluido de imersão líquida:</b> ideal para a obtenção das leituras de controle e mensuração de temperatura em tubos ou vasos fechados em sistemas pressurizados. O projeto rosqueado da cabeça hexagonal confere maior resistência a choques e vibração quando montado. Padrão de cabos de 12", outros comprimentos disponíveis. Consulte a fábrica.</p> <p><b>Cabos:</b> 300 mm (12") <b>Temperatura máxima:</b> 100°C (212°F)</p>	<p><b>ON-970-44004</b> 2252</p> <p><b>ON-970-44005</b> 3000</p> <p><b>ON-970-44007</b> 5000</p> <p><b>ON-970-44006</b> 10.000</p> <p><b>ON-970-44008</b> 30.000</p>	

**Observação:** geralmente, as sondas de precisão permutáveis da OMEGA são construídas com termistores permutáveis de  $\pm 0,2^\circ\text{C}$ . Esses são os tipos 44004, 44005, 44007, 44006 e 44008. Se são necessárias montagens com sondas permutáveis de  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ , altere a parte da designação do número do modelo para que reflita o termistor de  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ .

**Exemplo de pedido:** ON-901-44004 se torna ON-901-44033. Custo adicional para termistores permutáveis de  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ . Os termistores permutáveis de com permutabilidade de  $\pm 0,1^\circ\text{C}$  são os tipos 44033, 44030, 44034, 44031 e 44032.