

Sondas certificadas pelas entidades da Série S6

Sondas RTD para aplicações de medição de temperatura industrial

Visão geral

Os sensores de temperatura Minco oferecem desempenho, valor e confiabilidade inigualáveis para atender requisitos exigentes em uma variedade de aplicações industriais. As sondas da Série S6 estão em conformidade com os padrões europeu (ATEX) e internacional (IECEX) para as zonas de 0 a 2.

As sondas da série S6 oferecem desempenho confiável em comparação com equipamentos de medição de rolamentos ou em ar, gás e fluido.

- Certificação ATEX e IECEX
- Proteção contra penetração: IP54
- Faixa de temperatura até 200°C
- Sondas de elemento simples ou duplo
- Tolerâncias Classe A e Classe B por EN60751 (IEC 751)
- Força dielétrica: <math><5\text{mA}</math> @ 500 VRMS
- Toda a caixa de aço inoxidável é padrão; sondas isoladas MgO de ponta de cobre e alta temperatura também estão disponíveis

Certificações globais expandidas

A Minco entende os requisitos críticos de suas aplicações. Trabalharemos com você para garantir que nossos produtos atinjam seus requisitos de testes e certificações da indústria.

Sondas e conjuntos de sensores de temperatura da série S6 são multi-certificados para uso nas seguintes aplicações:

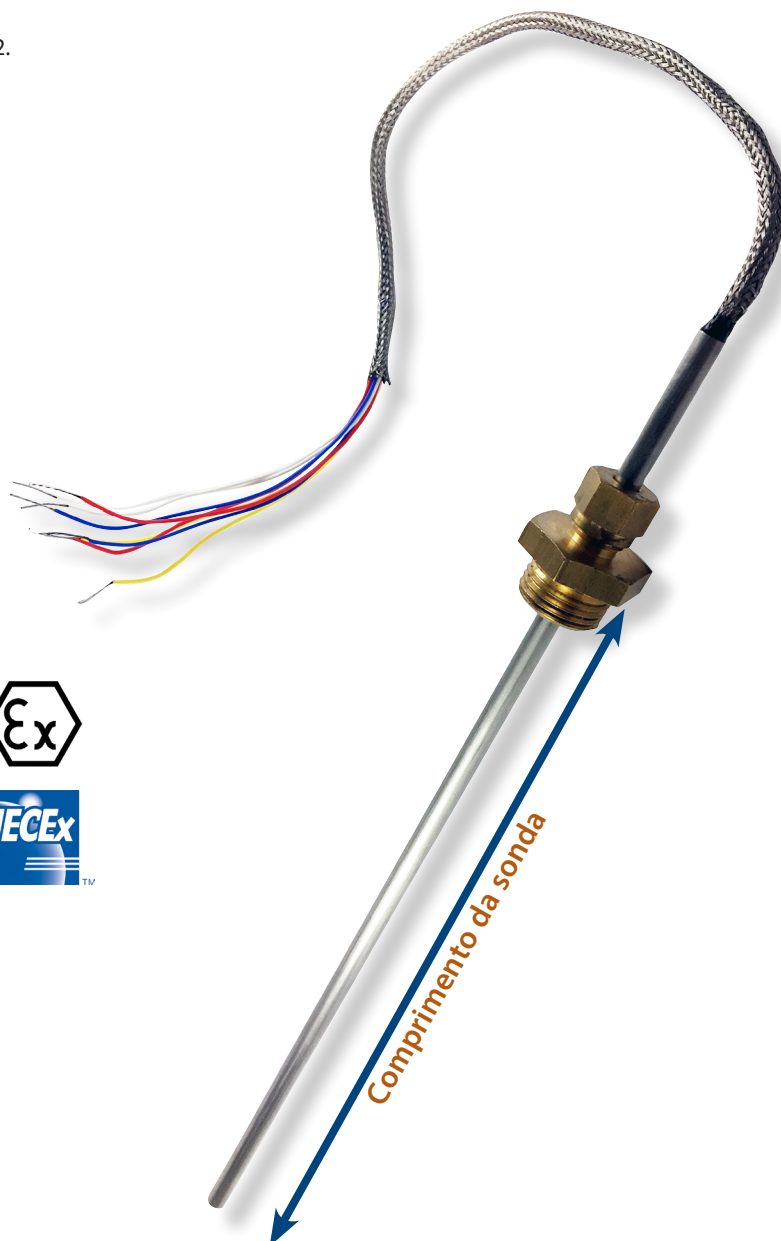
- Requisitos gerais
 - Diretiva ATEX 2014/34/UE
 - EN/IEC 60079-0
- Componente de segurança intrínseca (ZONA 0)
 - EN/IEC 60079-11, Ex ia
- Componente de segurança aumentado (ZONA 1)
 - EN/IEC 60079-7, Ex e
- Componente sem emissão de faíscas (ZONA 2)
 - EN/IEC 60079-15, Ex nA



Recursos adicionais

Os amplos recursos de desenvolvimento, integração e montagem Minco tornam-nos mais do que apenas um fornecedor de sensores. Nossos recursos permitem uma ótima eficiência funcional e de embalagem, além de maior flexibilidade para sua organização. Nós oferecemos:

- Suporte em desenvolvimento compreensivo
- Fácil integração de sensores, transmissores, controladores, aquecedores, circuitos flexíveis e outros eletrônicos
- Recursos de montagem baseados em ampla escala



Sondas certificadas pelas entidades da Série S6

Guia de configuração de sonda da Série S6

S6	S6 (Certificações ATEX/IECEX)										Série da sonda
↓	M06	6,0mm (0,236")									Diâmetro da sonda
	M08	8,0mm (0,315")									
	M10	10,0mm (0,394")									
	S25	6,4mm (0,250")									
↓	PA	Elemento único, 100 Ohm Platinum, 0.392 TCR									Tipo de elemento
	PD	Elemento único, 100 Ohm Platinum, 0,385 TCR, Classe B									
	PM	Elemento único, 100 Ohm Platinum, 0,385 TCR, Classe A									
	PAPA	Elemento duplo, 100 Ohm Platinum, 0,392 TCR									
	PDPD	Elemento duplo, 100 Ohm Platinum, 0,385 TCR, Classe B									
	PMPM	Elemento duplo, 100 Ohm Platinum, 0,385 TCR, Classe A									
↓	100	Comprimentos padrão: 100 mm (3,9"), 200 mm (7,9"), 500 mm (19,7")									Comprimento da sonda
↓	W	3 fios de chumbo por elemento, cores IEC EN60751									Número de chumbos
	U	4 fios de chumbo por elemento, cores IEC EN60751									
↓	X	Sem conexão									Conexão de compressão
	B	Conexão de bronze									
↓	0	Sem conexão									Linha do processo
	1	G1/2									
	5	½-14 NPT									
	8	M20 x 1.5									
↓	S	Tudo em sonda de aço inoxidável									Tipo da sonda
↓	0	Sem tampão de teflon									Tampão de teflon
	50	Tampão de teflon, 50mm (2.0")									
↓	T	PTFE									Isolamento do fio de chumbo
	S	Trama de aço inox sobre PTFE									
	F	Casaco FEP									
	R	Casaco FEP sobre trama SS									
	E	Cabo preenchido com elastômetro									
↓	1000	Especifique em mm; padrão: 300, 1000, 2000, 3000									Comprimento de chumbo
S6	M06	PD	100	W	B	1	S	50	T	1000	Número da peça de