



MODELO: MGG-TEMP



DESCRIÇÃO

Os sensores de temperatura MGG-TEMP são atualmente os melhores sensores e transmissores de temperatura do mercado. Equipamentos de alta Qualidade, Preciso, Robusto, Compacto de alta performance e ainda assim possui um excelente custo benefício.

Sua haste é construída totalmente em aço inox o qual é compatível com a grande parte dos fluídos industriais, podendo ser aplicado em processos corrosivos, etc. Os Sensores de Temperatura, tem o elemento sensor Pt100 de alta precisão que converte a temperatura aplicada pelo fluído em sinal elétrico, e assim, pode ser ligado em controladores e indicadores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

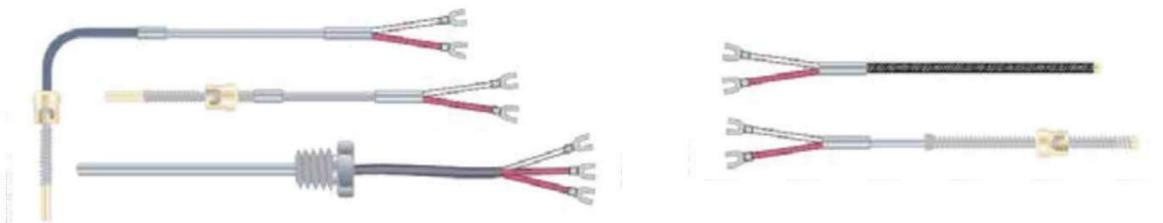
- * Construção com haste em aço inoxidável;
- * Faixas de temperatura -100 a 600°C
- * Sensor Pt100 com 2 3 ou 4 fios, montagem com Unico Pt100 ou duplo;
- * Sinal de saída Resistencia Ohms ou 4/20 ma;
- * Conexão elétrica prensa cabo de 1/2, para "construção com cabeçote;
- * Conexão elétrica DIM 43650, ou com rabicho mais a metragem de cabo;
- * Conexões de 1/4", 1/2" 3/4", ou outras;
- * Pode ser fornecido em conjunto dom poço roscado ou flangeado;
- * Conexão fixa ou buçim deslizante;
- * Alimentação de Vcc para opção com saída 4/20 ma;
- * Para construção com saída resistencia Ohms não necessita alimentação;

APLICAÇÕES

- * Instalação em máquinas;
- * Controle de temperatura em processos Industriais;
- * Refrigeração, Ventilação, Ar condicionado;
- * Monitoração ambiental;
- * Indústria alimentícia;
- * Geração e Transmissão de Energia;

VANTAGENS

- * Transmissor 4/20 ma no cabeçote,
- * Faixa, sinal de saída e conexão, personalizadas;
- * Alta Confiabilidade,
- * Montagem compacta em Aço Inoxidável
- * Grande variedade de conexão ao processo, selos, Flanges;
- * Fabricação Nacional.



OPÇÕES DE MONTAGENS

Obs.: para os modelos B, C, D e E, especificar o comprimento de cabo.

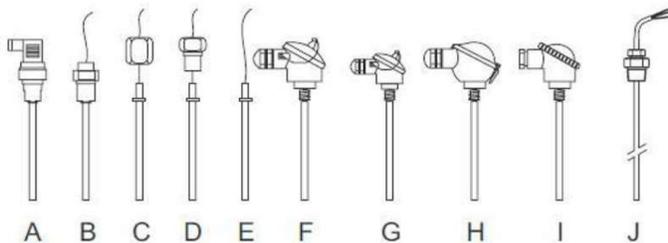


Tabela de especificações de precisão

Classe ADmax (°C): ± (0,15 + 0,020 | t |)
 Classe BDmax (°C): ± (0,30 + 0,005 | t |)
 1/5 DINDmax (°C): ± (0,06 + 0,001 | t |)
 1/10 DINDmax (°C): ± (0,03 + 0,0005 | t |)

MAIS DETALHES DO PRODUTO





MODELO: MGG-TEMP

DADOS TÉCNICOS

INVÓLUCRO	ALUMÍNIO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP65
CONEXÃO AO PROCESSO	¼" BSPM, ¼" NPTM, ½" BSPM, ½" NPTM, ¾" BSPM, ¾" NPTM
COMPRIMENTO DA HASTE	MIN.: 45MM MÁX.: 1000MM
DIÂMETRO DA HASTE	6,35MM
MATERIAL DA CONEXÃO	AÇO INOX 304
MATERIAL DA HASTE	AÇO INOX 304
CONEXÃO ELÉTRICA	PRENSA CABO
SINAL DE SAÍDA	PT-100 A 3 FIOS
PRECISÃO	CLASSE A
FAIXA DE TEMPERATURA	-20 ...500°C
PRESSÃO DO PROCESSO	MAX. 10 KGF/CM ²