

TRANSMISSOR DE TEMPERATURA COM INDICAÇÃO LOCAL



exatidão e confiabilidade são importantes, tem como principal característica a indicação local.

Características

- Invólucro Industrial robusto de aço inoxidável AISI 304
- Visor 100mm (4")
- Grau de proteção: IP.65
- Display 3.1/2 dígitos
- Resolução: Resolução -1999 a +1999 para 3 1/2 dígitos.
- Faixa de Temperatura: a definir
- Haste inox: fixa ou flexível
- Ligação: vertical ou horizontal
- Comprimento: a definir
- Tipo de sensor: PT.100 ou Termopar "K"
- Sinais de saída: 4 a 20mA (2 fios).
0 a 5 Vcc (3 fios).
0 a 10 Vcc (3 fios).
- Resistência de carga: 0 a 1200 ohms p/ 24 Vdc
- Alimentação: 15 a 36 Vdc típica: 24Vdc
- Conexão Elétrica: DIN 43650 ou Prensa Cabo
- Temperatura de operação Involucro: até 60°C
- Precisão: 0.5% (opcional 0,25%) do SPAN
- Conexão de Pressão: ½ NPT ou BSP
- Peso: 0,4 Kg
- Opcional: flange de fixação dianteira ou traseira

Benefícios

- Alta confiabilidade.
- Fácil instalação.
- Montagem compacta com invólucro em aço inoxidável.
- Fabricação nacional.

Aplicações

- Sistemas de controle de processos
- Sistemas pneumáticos
- Sistemas hidráulicos
- Refrigeração
- Instrumentação
- Compressores
- Bombas

Chave de Codificação:

MODELO	TRANSMISSOR DE TEMPERATURA COM INDICAÇÃO LOCAL									
CÓD										
XXX	Especificar em C°									
CÓD	SINAL DE SAÍDA									
42	4a20 mA (2 Fios)									
05	0a5 Vcc (3 Fios)									
10	0a10 Vcc (3 Fios)									
CÓD	COMPRIMENTO DA HASTE									
XXX	ESPECIFICAR									
CÓD	COMPRIMENTO CAPILAR									
XXX	ESPECIFICAR 0 Não Aplicável									
CÓD	FLANGE									
D	Dianteira 0 Não Aplicável									
T	Traseira									
CÓD	CONEXÃO ELÉTRICA									
P	Prensa cabo em aço inox Ip68 (Padrão 2 metros)								12NF	1/2" NPT Fêmea
D	Conector DIN 43650								12BF	1/2" BSP Fêmea
CÓD	CONEXÃO AO PROCESSO									
12N	1/2" NPT	34N	3/4" NPT	XXX	Outra Especificar					
12B	1/2" BSP	34B	3/4" BSP							
CÓD	POÇO DE PROTEÇÃO									
S	1/2" NPT	U	3/4" NPT	0	Não Aplacável					

TSTTD100	/0-100C/	42/	100mm/	2	/	T	/	D	/	12N/	0
-----------------	-----------------	------------	---------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------------	----------

Exemplo Acima: Transmissor de Temperatura digital Modelo TSTTD100, Escala 0 a 100C°, Sinal se saída 4a20 mA á 2 fios, Comprimento da haste 100mm, Capilar com 20 metros, Flange traseira, Conexão elétrica, Conector DIN 43650, Conexão ao processo 1/2" NPT, Sem poço.