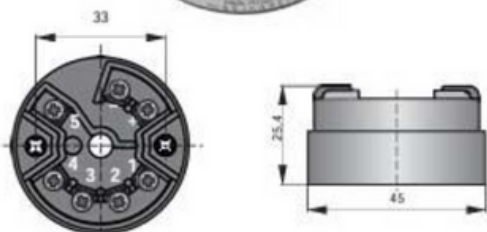


Transmissor de Temperatura inteligente com montagem na cabeça modelo CTH-LI-24G



Technical data



I M1 Ex ia I Ma
II 1G Ex ia IIC T5/T6 Ga
II 1D Ex ia IIC T105°C Da



Ex ia I Ma
Ex ia IIC T5/T6 Ga
Ex ia IIC T105°C Da

- Isolação Galvânica (entrada / saída)
- Sensor tipo Programável
- Faixa de medição Programável
- Compensação de linha termo resistente
- Compensação de termopar junta fria
- Sinal de saída (4...20mA) + (Protocolo HART)
- Protocolo Hart
- Versão de Segurança (SIL2/SIL3)
- Versão Intrinsecamente Segura

Dados Técnicos

- Sinal de entrada:
L, K, J, S, B, N, T, R, E, Voltagem
Pt100, Pt50, Pt98, Pt200, Pt500, Pt1000
Ni100, Cu50, Cu100, Resistência
- Limite de Processo
10mV<E<100mV ou 100mV<E<1000mV
0Ω<R<400Ω ou 0Ω<R<200Ω
- Faixa de Medição Mínima
10mV ou 10Ω
- Sinal de Saída
4 a 20mA = HART
- Alimentação
10...36DC
10...36DC/Segura
10...36DC/Segurança Ex

- Resistência máxima do Sensor
150Ω/200Ω
- Sinal de Alarme
21,6mA, 3,75mA, ou ajustado pelo usuário
- Corrente do Sensor
0,42mA
- Precisão
±0,1%
- Tempo Constante
0,2 a 1s
- Amortecimento Eletrônico Adicional
0 a 30 s
- Temperatura Ambiente
-40 a +85°C / Segurança Ex -40 a +70°C

