



APAQ

A família APAQ é composta de transmissores de temperatura multifaixas, com entrada para Pt-100 ou termopares, alta confiabilidade e excelente desempenho industrial.

Seu design proporciona extrema durabilidade e facilita conexões e ajustes.

- Ajustável através de solda dos jumpers
- Saída linear de temperatura para Pt-100 (APAQ-HRF / -HRFX / -LR)
- Saída linear mV para termopares (APAQ-HCF / -HCFX / LC)
- Função de quebra do sensor consistente
- Fácil ligação dos fios
- Ajuste fino configurável através de trimpots
- Montagem em cabeçote (APAQ-H) ou em trilho DIN-B (APAQ-L)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	APAQ-HRF / -HRFX / -LR	APAQ-HCF / -HCFX / -LC
Entrada	Pt-100, conexão a 3 fios	Termopares J, L, T, K, N
Ajustes		
Span	50/100/150/200/300/400/500 °C 100/200/300/400/600/800/1000 °F	10 a 50 mV continuamente Ranges de acordo com o manual
Ajuste Fino	±10 %	±10 %
Zero	-50 to + 50 °C	±10 % do span
Saída	4-20 mA	4-20 mA
Linearização	Saída linear de temperatura	saída linear mV
Isolação Galvânica	Não	Não
Alimentação		
APAQ-H / APAQ-L	6,5 a 32 VDC	
APAQ-HRFX / -HCFX	8,5 a 30 VDC	
Quebra do sensor	Acima da escala / abaixo da escala	Acima da escala / abaixo da escala
Segurança Intrínseca		
APAQ-HRFX/-HCFX ATEX:	II 1 G EEx ia IIB T4-T6	
APAQ-HRFX/-HCFX FM:	IS Class 1, DIV 1, GP A-D	
APAQ-HRFX/-HCFX CSA:	Class 1, Groups A-D	
Temperatura de operação	-40 a +85°C / -40 a +185°F (APAQ-H) -20 a + 70°C / -4 a +158°F (APAQ-L)	
Precisão típica	±0,15% do span de temperatura	±0,5% a ±1,0% do span de temperatura
Montagem	Cabeçote DIN B ou maior (APAQ-H) Trilho DIN EN50022, 35 mm (APAQ-L)	

Reservamo-nos o direito de efetuar mudanças nos catálogos sem aviso prévio.