

MODULO CONTROLINKS HONEYWELL R7999A1005

O Gerenciador de Combustão Controlinks R7999A1005 traz uma tecnologia baseada em microprocessador para controlar os Atuadores de Posicionamento Paralelo Universal ML7999. Isso representa uma substituição de valor agregado do conjunto de came e articulação mecânico controlando a relação entre combustível, fluxo de ar e recirculação de gás de combustão (se usado) em um queimador. O Sistema de Controle de Ar e Combustível Controlinks consiste no Controlador de Ar e Combustível R7999, Subbase de Fiação Q7999, Atuador de Posicionamento Paralelo Universal ML7999 e Software de Configuração ZM7999. O R7999 possui uma porta de porta de comunicação e fornece recursos de comunicação semelhantes aos encontrados nos controles da SÉRIE 7800.



Características

- Configuração rápida do queimador via PC ou laptop
- Capacidade de download da curva de combustível, ar e FGR
- Duas curvas de combustível independentes com ou sem FGR
- Curvas de 7 a 24 pontos
- Comportamentos programáveis de todos os atuadores durante a purga e espera
- Comportamento programável do atuador de combustível não selecionado
- Posições independentes de queimador desligado e modulação mínima
- Ampla faixa de entrada de tensão de alimentação
- Entrada automática/manual
- Entrada de taxa de disparo no modo manual
- Controlador conectável à sub-base de fiação
- Porta de comunicação multiuso
- Dispositivo configurável em campo
- Algoritmos integrados de proteção contra choque de caldeira
- Retenção de fogo baixo na temperatura da chaminé. FGR e retenção de fogo baixo
- Retenção de FGR selecionável com base na temperatura da chaminé
- Comportamento programável do atuador FGR durante a purga
- Capacidade de limite máximo de modulação
- Entrada de reinicialização remota
- Ponto final do atuador automatizado processo de busca
- CSD-1 e NFPA aceitáveis

Tensão: 100 a 120 Vac – 50-60 hz

Temperatura ambiente: -40°C a 60°C

Aprovações: Underwriters Laboratories

