UNITED ELECTRIC CONTROLS

MUDE PARA O EXCELA



EXCELA™
Chave eletrônica

PRESSÃO | TEMPERATURA | PRESSÃO DIFERENCIAL

c UL us

CE

RoHS compliant

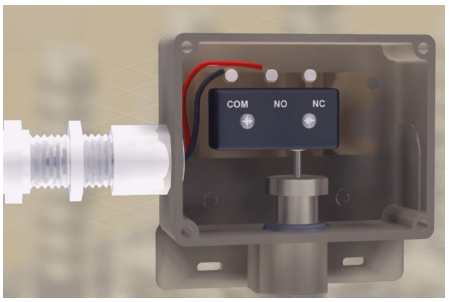
MULTIPLICANDO A EFICIÊNCIA DA INSTRUMENTAÇÃO EM PLANTAS E EQUIPAMENTOS

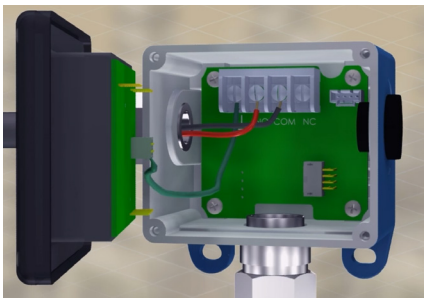
- Padronize o inventário – Reduza a variação de produtos com banda morta ajustável e repetibilidade precisa
- Aumente a eficiência de custos – Otimize o projeto de instrumentação com interruptor e manômetro integrados
- Aumente a eficiência da manutenção – Reduza o tempo de manutenção da instrumentação em até 90%

Chave eletrônica Excela

- Projeto a dois fios que permite fácil integração com PLCs e DCSs existentes
- Set points e zona morta totalmente ajustáveis
- Visor LCD com luzes LED vermelhas/verdes para indicar o status operacional
- Funções integradas como filtro de trip, atraso de trip e proteção por senha
- Diagnóstico do dispositivo disponível







1. Feche a válvula de isolamento na chave mecânica
1. Remova os fios
1. Remova o interruptor

4. Monte o Excela
5. Utilizando os mesmos 2 fios para a comutação do CLP, conecte os fios ao bloco de terminais do Excela

Use a fiação existente

APLICAÇÕES:

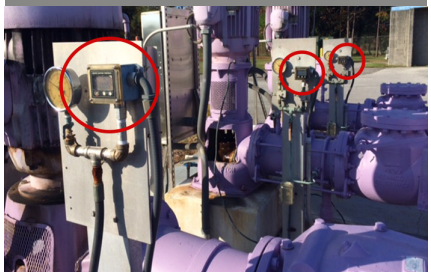
DATA CENTERS
(Bombas, sistemas HVAC, resfriadores, torres de resfriamento, controle de temperatura do refrigerante)



CONTROLE DE INCÊNDIO
(Controle de pressão do tanque)



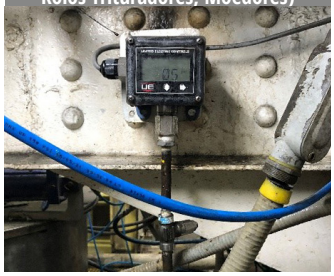
ÁGUA E ÁGUAS RESIDUAIS
(Monitoramento de Bombas e Filtros)



OEM
(Compressores, Caldeiras, Bombas)



PROCESSAMENTO DOS AGROALIMENTOS
(Controle de centrífuga, Caldeiras, Rolos Trituradores, Moedores)



UNITED ELECTRIC CONTROLS
180 Dexter Avenue
Watertown, MA 02472 - EUA
617 926-1000 | www.ueonline.com