20/10/2015 - Danfoss lança atuador digital para controlar sistemas de resfriamento e aquecimento de edifícios comerciais

Líder global no fornecimento de tecnologias que atendem à crescente demanda da cadeia produtiva de alimentos, eficiência energética, soluções favoráveis ao clima e infraestrutura moderna, a Danfoss apresenta o novo atuador digital NovoCon™ S, uma revolução em controle e balanceamento hidrônicos. O atuador é feito sob medida para as válvulas de controle independentes de pressão AB-QM, criando uma conexão perfeita entre sistema hidrônico e automação predial. O atuador digital conecta seu sistema de aquecimento ou de resfriamento com o BMS e adiciona novos níveis de balanceamento hidrônico com funções de controle operadas remotamente.
Nunca foi fácil para integradores de sistemas, engenheiros e administradores de edifícios controlarem um sistema de resfriamento e aquecimento de edifício comercial por meio de BMS. Isso muda com o novo atuador digital NovoCon® S, da Danfoss. Há 10 anos, a Danfoss lançou a AB-QM, uma válvula de controle e balanceamento independente de pressão que revolucionou a indústria de HVAC e se tornou líder de mercado. Hoje, a válvula é acompanhada de um atuador digital, o NovoCon® S, que muda a forma como os profissionais controlam o balanceamento hidrônico em edifícios comerciais.
O NovoCon® S é uma solução 4 em 1. O produto é um atuador digital, um dispositivo de comunicação Bus, um indicador de fluxo e um registrador de dados. O atuador digital conecta um sistema de resfriamento ou aquecimento do edifício a automação do edifício por meio do Fieldbus e adiciona novos níveis de controle e balanceamento hidrônico.
O atuador digital permite uma simples instalação e processo de comissionamento e propicia aos usuários acesso a novos tipos de dados para efeitos de manutenção. Também oferece controle remoto do sistema de resfriamento e aquecimento a partir de um computador como, por exemplo, a capacidade de liberar centenas de válvulas com um único clique do mouse ou mudar o ajuste de vazão em pontos específicos.

Fatos sobre o NovoCon® S

• Atuador multifuncional altamente exato projetado para usar com as válvulas AB-QM nos tamanhos DN 10-32.
• Conecta hidrônicos a BMS por meio do Fieldbus.
• Funções de registro de dados.
• Indicador das taxas de fluxo.

Sobre a Danfoss - A Danfoss desenvolve tecnologias que permitem ao mundo de amanhã fazer mais com menos. Atendemos às necessidades crescentes por infraestrutura, cadeia de alimentos, eficiência energética e soluções adequadas para o clima. Os nossos produtos e serviços são utilizados em áreas como refrigeração, ar condicionado, aquecimento, controle de motores e maquinário móbil. Também atuamos no segmento de energia renovável e em infraestrutura de aquecimento distrital para cidades e comunidades urbanas. A nossa engenharia inovadora começou em 1933 e hoje a Danfoss é líder mundial, empregando 24.000 funcionários e atendendo a clientes em mais de 100 países. Até hoje, somos uma empresa privada controlada pela família fundadora. Saiba mais sobre nós em www.danfoss.com.

Press à Porter Gestão de Imagem