



F.Fonseca apresenta controlador compacto diraTRON da Jumo

10 Maio, 2018 Ana Pereira produtos e tecnologias 0



O **diraTRON** faz parte da **nova família de controladores compactos universais de processo da Jumo**, com 5 formatos, **controlam temperatura, pressão e outras variáveis de processo**. Os controladores de processo diraTRON caracterizam-se pela operação simples, claramente estruturada e suportada por texto. Os valores de processo e os parâmetros são apresentados em 2 *displays* LCD de 18 segmentos. As Séries 702112, 702113 e 702114 estão adicionalmente equipadas com um *display* de matriz de pixéis para exibição de texto. Além disso, todos os controladores possuem elementos de exibição individuais para informação do estado das saídas digitais, bem como para o modo manual, função de rampa e temporizador. Os controladores são operados através de 4 teclas com membrana e podem ser usados em **ambientes agressivos graças ao índice de proteção IP65**.

Dependendo do formato, os controladores podem ser usados em modo de dois estados, três estados, três passos ou em contínuo. **Os modelos base incluem *autotuning*, função de rampa, um controlador de programa, modo manual, funções de monitorização de valor limite, sinais de controlo digitais, várias funções de temporização e um contador de serviço**. As funções matemáticas e lógicas também estão disponíveis como opção. Adicionalmente, o utilizador pode criar a sua própria aplicação usando texto estruturado (código ST). Estes controladores podem ser convenientemente configurados usando um PC e com a ajuda do programa de instalação (incluindo editor de programas e editor ST). **Não é necessária uma alimentação externa** para a configuração do controlador através da interface USB (alimentação por USB). **O diraTRON da Jumo é indicado para diferentes aplicações que passam pela indústria cerâmica, engenharia fabril e de máquinas, embalagem e termo formação, controlo de temperatura e processos de secagem, fornos e câmaras de secagem**.

F.Fonseca, S.A.

Tel.: [+351 234 303 900](tel:+351234303900) · Fax: +351 234 303 910

ffonseca@ffonseca.com · www.fffonseca.com

www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda