CONTROLADORES DE PROCESSO

30 Series

Versão do Painel
(96 x 96 x 65 mm)

3027 para medição de pH e ORP
3022 para medição da condutividade

Versão DIN Rail
(6 módulos)

3037D para medição de pH e ORP
3022D para medição de condutividade

Interface do Utilizador (HMI)
3037 - 3022

Teclado de programação com 5 teclas-bolha para calibração do instrumento com teclas [ESC] [^] [MODE] [ˇ] e [CAL]
Visor monocromático de resolução gráfica 128 por 128 com Ícones gráficos para mostrar o estado da saída digital, ciclo de lavagem e menu de alarmes.

- **3072D - 3022D**
  Teclado de programação com 4 teclas-bolha para calibração do instrumento e configuração com teclas simples [^] e [ˇ] e teclas com funções duplas disponíveis [ESC/MODE] [ENTER/CAL]
  Display de 2 linhas 16 caracteres para exibição de medição química, temperatura e alarmes

Software & funções

- **Compensação automática de temperatura**
- **Duas saídas digitais** para valor a definir, com histerese programável ou para alarme, configuração remoa ou sonda de lavagem. ON/OFF, configuração da função de rotina temporizada.
- **Saída analógica 0/4... 20mA isolada galvanicamente**, programável dentro do alcance de medição
- **Relé de Estado Sólido (SSR)** (apenas 3037 e 3022): um sinal de saída de frequência, dois pontos definidos com rotina de regulação proporcional

Caixa de proteção e fonte de energia
3037 – 3022

Proteção mecânica IP65 apenas no painel da frente**;** caixa em ABS preto
Alimentação 100-240 Vac 50/60 Hz. Compatível com CE.

3037D-3022D

Proteção mecânica IP40; caixa cinzenta ABS
Alimentação 100...240 Vac 50/60 Hz e Vac/dc

Linha D'Água - Engenharia e Técnicas de Protecção do Ambiente, Lda
Parque Ind. Alto do Outeiro, Armazém C, Trajouce; 2785-591 S.Domingos de Rana
Telefone: +351 21 444 75 40 geral@linhadagua.pt - www.linhadagua.pt