

Analísador/transmissor de Cloro Residual - 8B-CL



O analisador de Cloro Residual modelo 8bCL utiliza uma célula amperométrica de leitura direta sem adição de reagentes, apresentando uma solução econômica e prática nas aplicações industriais e estações de tratamento de água e esgotos.

Características Técnicas

FAIXA DE MEDIÇÃO

0~20 ppm Cl₂, com início e fim de faixa livremente programável.

INDICAÇÃO LOCAL

Display de cristal líquido, alfanumérico com 2 linhas de 16 caracteres, indicando simultaneamente: o valor de concentração de cloro, temperatura do processo e corrente de saída.

Memorização de parâmetros de calibração permitindo avaliar a evolução do sensor « Hold » automático de corrente de saída com instrumento fora de rotina de operação.

SINAL DE SAÍDA

4 ~ 20 mA ou 0-20 mA, com modo direto/reverso programável e isolamento galvânica entre entrada e saída, protegida contra curto circuito aberto.

PRECISÃO

+/- 0,2% do fim da escala.

ALARMES

02 reles, com modo de operação alto/baixo e histerese programáveis, operando no sistema de falha-segura.

Contatos: S.P.D.T. 3A/250V resistivo.

ALIMENTAÇÃO

110/220 V.C.A. - 50/60Hz.

MONTAGEM

Em superfície plana.

DIMENSÕES

(219 x 185 x 117)mm LxAxP

Peso: 2 Kg máx.

SENSOR modelo SA-20 CL

Membrana de polímero permeável.

Anodo de prata

Catodo de platina

CORPO: PVC

Termocompensador integral

Temperatura máxima de operação: 50°C

PRESSÃO: atmosférica

CÂMARA DE FLUXO ABERTA modelo CF-20CL
CONSTRUÍDA EM ACRÍLICO

Captação de amostra em tomada da linha principal

CONEXÕES: entrada de amostra: 1/4 «NPT»

SAÍDA DE AMOSTRA: 1/2 «NPT»

VAZÃO DE AMOSTRA: 0,5 à 1,5 litros/ min.

Conjunto montado em painel de polipropileno (400x250mm) para a fixação em superfície.