

CD-420

Conversor de Nível

GERAL

O conversor CD-420 Fertron destina-se a aplicações na medição de nível de sólidos e líquidos onde não seja possível a medição contínua por questões de processo. O CD-420 opera em conjunto com sensores capacitivos de proximidade mod. STF-2500C, ou quaisquer similares, inclusive eletromecânicos, que forneçam saídas em coletor aberto ou contato seco. A saída do conversor é ajustável de 0 a 100% do span, e aceita até seis sensores. Em casos de utilização de sensores ativos, como o STF-2500C, o CD-420 já fornece a tensão de alimentação para os mesmos, simplificando os projetos de aplicações, aos dispensar fontes externas auxiliares de alimentação contínua.



CARACTERÍSTICAS

- Alimentação: 110/220Vac 60Hz;
- Entradas: 1 a 6 entradas digitais (opto-isoladas);
- Saídas: 1 saída de sinal analógico 4-20mA;
- 1 saída de -12Vdc/450mA (para alimentação de até 6 sensores de 70mA) ;
- Temperatura de operação: 0 – 50° C;
- Montagem: Trilho DIN 35mm ou parafusos;
- Grau de proteção: IP-00;
- Consumo: 9,6VA;
- Peso: 705g;
- Dimensão: 75x100x123mm (AxLxP).

DIMENSÕES

