

DigiRail - 2A, 2R e 4C

Como zerar as contagens dos canais de entrada do DigiRail-4C?

As contagens são zeradas através da escrita nos 4 bits menos significativos do registrador retentivo ("holding register") 17, conforme o [manual de comunicação de escrita](#). Se, ao invés de zerar a contagem, é desejado que as mesmas iniciem em um valor diferente, deve-se escrever este valor inicial no registrador respectivo do canal de contagem desejado (ver registradores 26 a 33).

Exemplo: Zerar contagens dos canais 1 e 3.
1) Decrementar "0" nos registradores 26, 27, 30 e 31, isso não é necessário cada vez que se deseja zerar as contagens, basta que se faça uma vez.
2) Decrementar o valor "0" no registrador 27. Desta forma, os canais 1 e 3 (bits 0 e 2 - "0" decimal = "00000101" binário) assumem o valor dos registradores de preset, que, no caso, são "0". As contagens seguem normalmente a partir daí. Os canais 2 e 4 seguem contando normalmente.

ID de solução único: #1206

Autor: : sandro rafael dos santos

Última atualização: 2008-11-20 10:52