

BTI 010
Identificação de VCODER e Cabo RS-485

VCODER Versão 1



Figura 1 - Placa Enc_Ang_1.1



*Figura 2 - Placa Enc_Ang_1.5
(c/jumper bateria)*

Existem 2 placas que podem ser usadas na Versão 1 do VCODER

ENC_ANG_1.1: De acordo com a Figura 1, ela não possui *Jumpers* e o conector branco possui apenas 4 pinos.

ENC_ANG_1.5: Pode substituir a placa ENC_ANG_1.1, para isso o *Jumper* que fica ao lado da bateria tem que estar conectado, de acordo com a Figura 2. Nesta placa, se o *Jumper* não estiver ligado, a bateria não será ligada, fazendo com que a porta perca sua referência de posição caso a energia seja interrompida no meio do ciclo de abertura ou fechamento ou então quando não houver energia e a porta for acionada manualmente.

BTI 010
Identificação de VCODER e Cabo RS-485

VCODER Versão 2



Figura 3 - Placa Enc_Ang_1.5 (s/jumper bateria)

Para a **Versão 2** do VCODER o **Jumper** que fica ao lado da bateria deve estar **desligado (sem jumper)**, para o correto funcionamento desta versão é necessário que o cabo RS-485 **tenha uma ligação interna entre os pinos 1 e 5**, esta ligação pode ser testada colocando o multímetro em modo de continuidade e posicionando uma ponta do multímetro no pino 1 do conector do cabo RS-485 e a outra ponta do multímetro no pino 5 do conector, deve apitar o sinal sonoro do multímetro. Veja na Figura 4 a ordem dos pinos do conector.



Figura 4 - Pinos do Conector do cabo RS-485

BTI 010
Identificação de VCODER e Cabo RS-485



Figura 5 - Conector do Cabo RS-485



Figura 6 - Conector do VCODER

Caso exista uma marca verde nos parafusos do conector do cabo RS-485 e no Parafuso do conector do VCODER, conforme Figura 5 e Figura 6, não é necessário abrir a tampa do VCODER para fazer a verificação do modelo da placa e nem teste no cabo RS-485, pois ambos são preparados para a Versão 2 (a Versão 1 não tinha marcas, apenas tinha uma marca verde que servia como lacre no parafuso allen da tampa do VCODER).