L02-32ER

A ficha deste código não possui imagem ou pinagem exata nas fontes verificadas. Use o manual específico indicado na referência do modelo.

GUIA DA IDE — dados do catálogo local; confirme modelo, revisão e manual do fabricante antes de ligar.

1. Identificação e recursos no catálogo

Séries declaradas: L02/L02S

DI: 16 | DO: 16 | AD: 0 | DA: 0

2. Inserção e endereçamento

No Configurador Visual de Hardware, selecione uma CPU compatível e adicione este código. A ordem dos cartões determina os endereços gerados; confira o slot e salve o projeto. Remover ou reordenar módulos exige rever todos os operandos e tags afetados.

Digital: X/Y usam octal (0..7, 10..17). O mapa local inicia expansões em X020/Y020 e arredonda cada grupo para octetos. Use o mapa do projeto; ele não confirma a fiação. Compare o LED da entrada com o bit monitorado. Verifique comum, polaridade e tipo de saída no manual exato; não confunda relé com transistor.

Antes do ensaio, crie tags com endereços do mapa atual e comentários de canal. Compare um canal de cada vez com uma referência conhecida; registre valor esperado, observado e revisão do módulo.

3. Verificação e diagnóstico

Confira alimentação e LEDs segundo o manual do modelo. Compare a montagem salva com a ordem física; a cena 3D não detecta cartões. Teste primeiro no simulador; só depois faça ensaio controlado no equipamento. Na IDE, compile antes da transferência, revise a imagem e o backup e use RUN/STOP explicitamente. Um teste offline não comprova comunicação ou operação física. Falha de leitura: confira interface selecionada e diagnóstico; não troque parâmetros de comunicação por tentativa sem registrar a configuração original.

4. Documentação do fabricante

https://en.coolmay.com/webdown/L02%20Series%20DIO%20Module%20User%20Manual.pdf

Os PDFs mantêm o idioma e a revisão do fabricante. Prefixos L02/L02S do catálogo não certificam equivalência elétrica. Para modelos não cobertos por estes PDFs, obtenha o manual exato no índice oficial; não há pinagem nem limite elétrico certificado nesta ficha.