

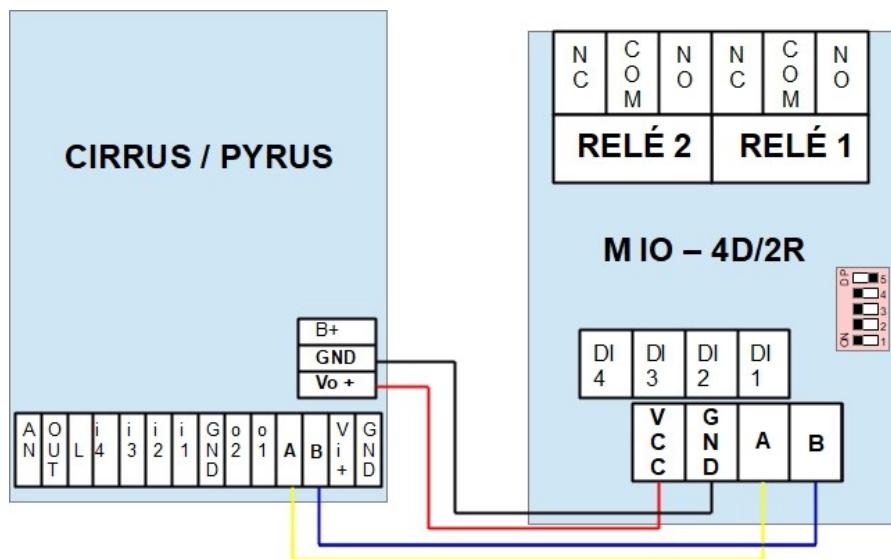
Introducción

Gracias por adquirir el módulo de expansión **M IO-4D/2R** de 4 entradas digitales y 2 relés. Este manual contiene toda la información necesaria para la instalación con nuestro dispositivo CIRRUS / PYRUS.

Características

- Protocolo Modbus RTU.
- RS485 adquisición y control IO.
- Alimentación 8-28 Vcc.
- 4 Entradas digitales.
- 2 Salidas de relé.
- Velocidad de comunicación predeterminada a 9600 bps.

Conexión general equipo CIRRUS / PYRUS



nota: para conectar a PYRUS, deberá hacerlo desde Vi+

Configuración en cloud

Para la configuración más usual (Relés 1,2 como salida 5,6) y DI1 mapeada en Entrada 5 del CIRRUS/PYRUS.

- **Configurar -> Comunicaciones -> SERIAL/MODEM**
 - COM2 Speed -> **9600bps**.
 - COM2 Protocol -> **MODBUS CLIENT**.
- **Configurar -> Salidas -> Salida 5 (RELE 1)**
 - Tiempo de activación -> **en segundos a su libre elección**.
 - Modo trabajo salida -> **habilita control remoto**.
 - Opciones de activación → Seleccionar activación por **Rearme, Silencio sirenas ó Extinción**.
 - Modbus Command / SN: **02050000**.
- **Configurar -> Salidas -> Salida 6 (RELE 2)**
 - Tiempo de activación -> **en segundos a su libre elección**.
 - Modo trabajo salida -> **habilita control remoto**.
 - Opciones de activación → Seleccionar activación por **Rearme, Silencio sirenas ó Extinción**.
 - Modbus Command / SN: **02050001**.

- Configurar -> Entradas -> Entrada 5
 - Modo funcional entrada -> **Fuego o avería genérica según convenga.**
 - Características físicas canal -> seleccionamos **NC** ó **NA** según corresponda.
 - Sensor SN -> **02020000.**

Las entradas 6, 7 y 8, se corresponderán con las entradas 2,3,4 del módulo de expansión.

REARME DE PANEL CONVENCIONAL CON EL MÓDULO.

