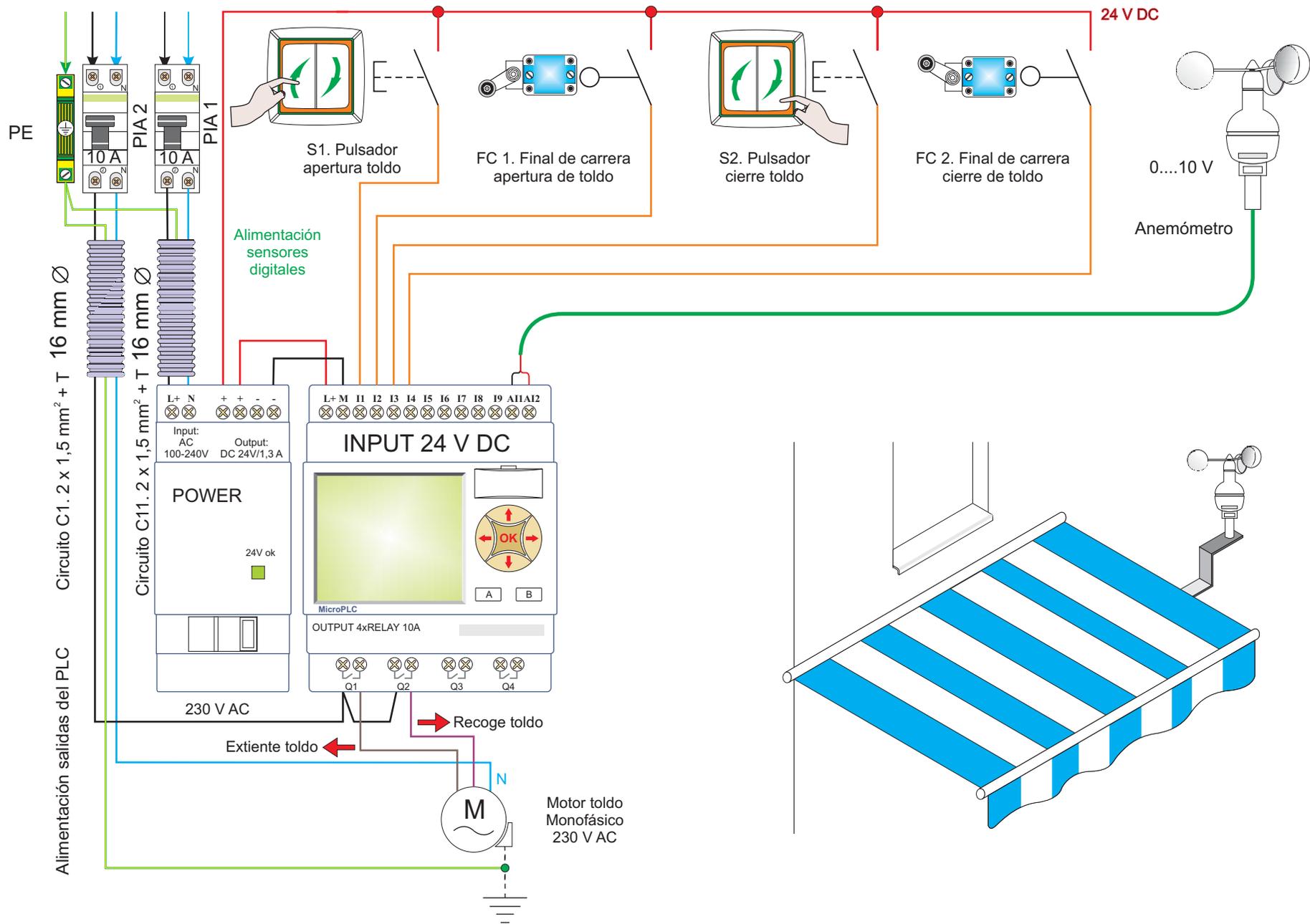


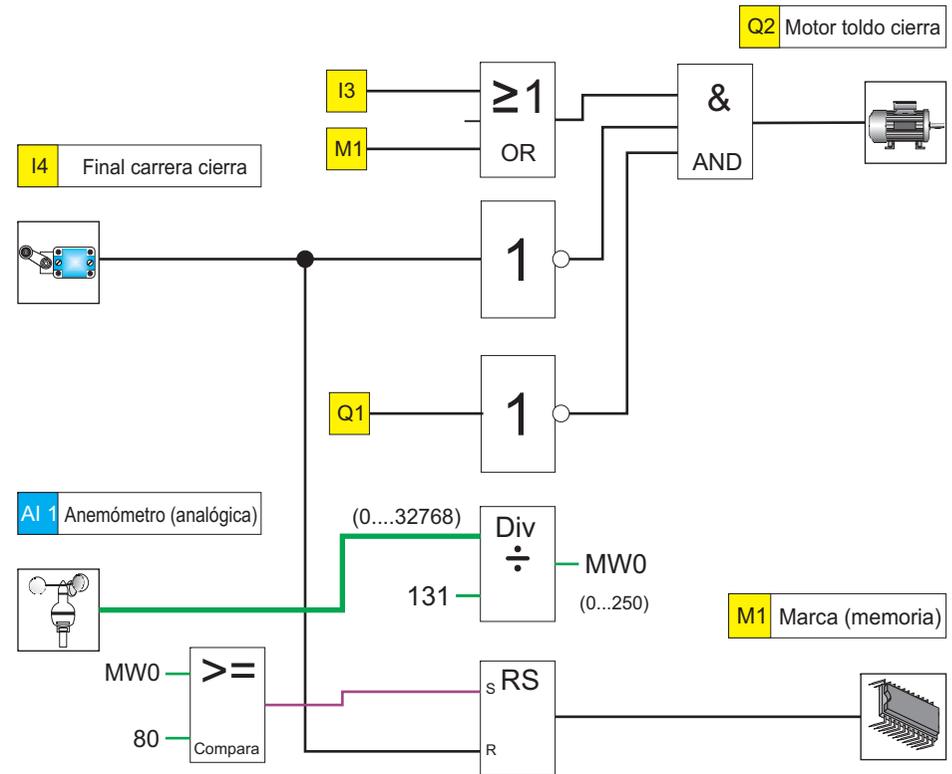
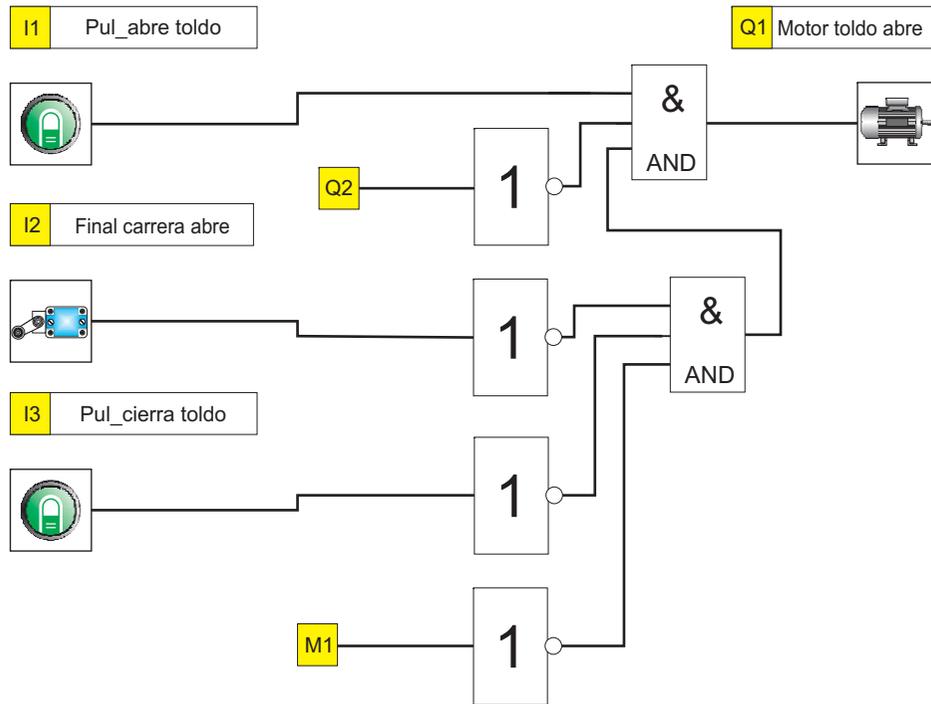
➔ Gráfico 13.2. Cableado orientativo del sistema.



Programación FBD actividad 13.



Programación en FBD



Ejercicios

13.1. ¿Cuáles son las señales estándar usadas por los sensores analógicos, con respecto a los módulos de entrada de los autómatas programables?

13.2. Dibuja e identifica el conexionado de un sensor de presión con salida a 4...20 mA.



13.1. ¿Cuáles son las señales estándar usadas por los sensores analógicos, con respecto a los módulos de entrada de los autómatas programables?

Respuesta.

Los terminales de los módulos de entrada de señales analógicas, recibirán un valor de tensión o intensidad equivalente a la magnitud real medida.

Los valores estándar de tensión son:

-10 V a +10 V.
0 a +10 V c.c.
+2 a +10 V c.c.

Los valores estándar de intensidad son:

0 a 20 mA.
4 a 20 mA.
+1 a -5 mA
0 a +5 mA.

El técnico debe calibrar la señal procedente del sensor de forma correcta para evitar que la lectura sea errónea.

13.2. Dibuja e identifica el conexionado de un sensor de presión con salida a 4...20 mA.

Respuesta.

