

PRACTICA 12

Keypanel Bomba

En esta práctica vamos a aprender a trabajar con un HMI de tipo Keypanel mod. KP8. Una vez insertado en nuestro proyecto y comprobado las entradas y salidas, se trata de que solo con el botón numero 7, seamos capaces de activar y desactivar una bomba de agua que esta conectada al PLC en la salida Q0.0.

Al pulsar una vez, el botón se pone en verde y arranca la bomba. Al volver a pulsar, se pone en rojo y la bomba se detiene.

Programar el PLC mediante TIA PORTAL y visualizarlo todo en un panel HMI Keypanel. Si el panel estuviese en uso, simularlo con PLCsim comprobando su funcionamiento mediante una tabla de observación.

