

S1 : Selector de Parada de Emergencia

S2 : Selector de Control – Paro de Emergencia de la Válvula Neumática

S3 : Selector de Control – Paro de Emergencia de la Bomba Centrifuga

K1 : Contactor de la Bomba Centrifuga

K2: Presostato

V1 : Válvula Solenoide N.C (110 V)

R1 : Relé Protector de Voltaje (220

R2 : Relé de Control de la Válvula Solenoide

R3 : Relé de Control del Sistema de Control Bloqueado

L1 : Luz Piloto de Encendido de la Bomba Centrifuga

L2 : Luz Piloto de Apagado de la Bomba Centrifuga

L3 : Luz Piloto de Encendido de la Válvula Solenoide

L4 : Luz Piloto de Falla del Suministro de Aire Comprimido

L5: Luz Piloto del Sistema de Control Bloqueado.

L6 : Luz Piloto de Sobre Carga de la Bomba Centrifuga

Proyecto: Propuesta para Simulación Virtual del Tablero de Control del
Modulo Didáctico de Control de Caudal de Lazo Cerrado como Prácticas
para El Laboratorio de Instrumentación y Control en la Universidad
Politécnica Territorial de Valencia

	Realizado por:	Revisado por	Aprobado por:	Fecha:
	Gil Danis, Morales María, Sánchez Richard, Peña	Alguien	Ing. Humberto Ocariz	Algún día
				Escala:
	Carlos			S/E