

					PLC			
INSTRUMENTO/EQUIPO ELÉCTRICO	Tipo de Equipo Electrónico	TAG P&ID	PROPIEDAD FÍSICA	RANGO INSTRUMENTO	DIGITALES		ANALOGAS	
					DI	DO	AI	AO
ENTRADAS DIGITALES (SENSORES)								
Sensor Final de Carrera Eje X	Final de Carrera Mecánico	FinalCarreraX	Posición	On - Off	1	0	0	0
Sensor Final de Carrera Eje Z	Final de Carrera Mecánico	FinalCarreraZ	Posición	On - Off	1	0	0	0
Sensor Detección de Agarre	Presostato / Vacuostato	DeteccionAgarre	Presión Vacío	On - Off	1	0	0	0
Sensor Entrada de Bases	Sensor Fotoeléctrico	EntradaBases	Presencia	On - Off	1	0	0	0
Sensor Entrada de Tapas	Sensor Fotoeléctrico	EntradaTapas	Presencia	On - Off	1	0	0	0
Sensor Posicionamiento (Bases)	Sensor Inductivo/Optico	PosicionamientoBases	Posición	On - Off	1	0	0	0
Sensor Posicionamiento (Tapas)	Sensor Inductivo/Optico	PosicionamientoTapas	Posición	On - Off	1	0	0	0
Sensor Salida de Objeto	Sensor Fotoeléctrico	PE-03	Presencia	On - Off	1	0	0	0
MANDOS Y SEGURIDAD								
Pulsador de Marcha (START)	Pulsador (NA)	PulsadorStart	Comando	On - Off	1	0	0	0
Pulsador de Parada (STOP)	Pulsador (NC)	PulsadorStop	Comando	On - Off	1	0	0	0
Pulsador de Reset	Pulsador (NA)	PulsadorReset	Comando	On - Off	1	0	0	0
Parada de Emergencia	Seta Emergencia (NC)	PulsadorEmergencia	Seguridad	On - Off	1	0	0	0
SALIDAS DIGITALES (ACTUADORES)								
Electroválvula Eje X (Avance/Retroceso)	Electroválvula 5/2 Monoestable	ElectrovalvulaX	Movimiento	On - Off	0	1	0	0
Electroválvula Eje Z (Subir/Bajar)	Electroválvula 5/2 Monoestable	ElectrovalvulaZ	Movimiento	On - Off	0	1	0	0
Actuador de Ventosa (Vacío ON/OFF)	Electroválvula 3/2	Ventosa	Succión	On - Off	0	1	0	0
Electroválvula Presionar Bases	Cilindro Neumático	PresionarBases	Fuerza/Sujeción	On - Off	0	1	0	0
Electroválvula Presionar Tapas	Cilindro Neumático	PresionarTapas	Fuerza/Sujeción	On - Off	0	1	0	0
Electroválvula Retener/Liberar Bases	Cilindro Neumático	RetenerBases	Bloqueo	On - Off	0	1	0	0
Electroválvula Retener/Liberar Tapas	Cilindro Neumático	RetenerTapas	Bloqueo	On - Off	0	1	0	0
Emisor de Tapas (Alimentador)	-	EmisorTapas	Alimentación	On - Off	0	1	0	0
Emisor de Bases (Alimentador)	-	EmisorBases	Alimentación	On - Off	0	1	0	0
				TOTAL	DI	DO	AI	AO
					12	9	0	0