

0001	PROGRAM PLC_PRG
0002	VAR
0003	Start: BOOL;
0004	Esteira_2: BOOL;
0005	Stop: BOOL;
0006	Start_light: BOOL;
0007	Stop_light: BOOL;
0008	Emergencia: BOOL;
0009	trig: F_TRIG;
0010	Reset: BOOL;
0011	Contagem: INT;
0012	Alerta_contagem: BOOL;
0013	Esteira_1: BOOL;
0014	contador: CTU;
0015	Sensor_1: BOOL;
0016	Emerg_light: BOOL;
0017	Sensor_3: BOOL;
0018	Moving_Z_baixo: BOOL;
0019	Moving_Z_cima: BOOL;
0020	Moving_X_frente: BOOL;
0021	Ciclo_1: BOOL;
0022	Ciclo_2: BOOL;
0023	Moving_X_tras: BOOL;
0024	Sensor_2: BOOL;
0025	trig_1: R_TRIG;
0026	Fim_Ciclo_1: BOOL;
0027	Fim_ciclo_2: BOOL;
0028	Descer: BOOL;
0029	Descer_Ciclo_1: BOOL;
0030	t1: TIME;
0031	t2: TIME;
0032	t3: TIME;
0033	t4: TIME;
0034	t5: TIME;
0035	t6: TIME;
0036	timer_1: TON;
0037	timer_2: TON;
0038	timer_3: TON;
0039	timer_4: TON;
0040	timer_5: TON;
0041	timer_6: TON;
0042	Objeto_na_garra: BOOL;
0043	Garra_liberada: BOOL;
0044	Garra_posicionada: BOOL;
0045	Objeto_detectado: BOOL;
0046	Objeto_posicionado: BOOL;
0047	END_VAR







