Diagrama BimanualTipo de operación:
Ensamble electricoDiagrama No: BC-PSFecha: 26-05-22-2024Analista: Piedra Moreno A.Departamento: INDPlanta: Edificio C



Mano izquierda	Simbolo		Mano derecha
1. Proto con ESP32			1.Potenciometro
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	Т	Т	Tomar
Sostener	So	M	Mover
		SL	Soltar
		AL	Alcanzar cable amarillo
		Т	Tomar
		M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	Е	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
2. Proto con ESP32		•	2. Cable rojo proto
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	Т	Т	Tomar
Sostener	So	М	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	Е	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
3. Cable café (MM)		•	3. Cable naranja proto
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	Т	Т	Tomar
Mover	M	M	Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	Е	E	Ensamblar
Mover	M	So	Sostener
Precolocar	PP		
Ensamblar	E		
Soltar	SL	SL	Soltar
4. LCD modulo			4. Cables de la LCD
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	Т	Т	Tomar
Mover	M	M	Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
5. Resistencia			5. Cable Blanco SCL
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	Т	Т	Tomar
Mover	М	M	Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
6. Resistencia			6. Cable blanco SDA

Alcanzar] AL	l AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Mover	M	M	Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
7. Cable café	JL	JL JL	
		1	7. Cable negro
Alcanzar 	AL -	AL -	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Mover	M	M	Mover
Precolocar	PP	PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
8. Proto con ESP32			8. Cable verde
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	Т	Т	Tomar
Sostener	So	M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	Е	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
9. Proto con ESP32			9. Cable rojo
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	Т	Т	Tomar
Sostener	So	М	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
10. Proto con ESP32		1 0-	10. Cable azul
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
		M	
Sostener	So		Mover
Francisco de la co		PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
11. Proto con ESP32		· · ·	11. Cable morado
Alcanzar	AL –	AL	Alcanzar
Tomar	T So	T	Tomar
Sostener		M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
12. ESP32			12. Cable tipo c
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	Т	Tomar
Sostener	So	M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	Е	Е	Ensamblar
Soltar	SL	SL	Soltar
13. Multicontacto			13. Cable tipo c
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	Т	Tomar
Sostener	So	M	Mover
		PP	Precolocar
Ensamblar	E	E	Ensamblar
Usar	U	SL	Soltar
Soltar	SL		
14. Perrila del cursor		I	14. Potenciometro
Alcanzar	AL	AL	Alcanzar
Tomar	T	T	Tomar
Mover		M	Mover
# 1 V 1 1 V T 1	11.71		
	M	+	
Usar Soltar	U SL	So SL	Sostener Soltar