

Tabla 1

Grado de Libertad #	Articulacion
1	Cintura
2	Hombro
3	Codo
4	Muñeca 1
5	Muñeca 2
6	Pinza

Tabla 3

Data desde conectores	Color
GND	Negro
channel I	No conectado
Channel A	Blanco
VCC	Rojo
Channel B	Verde

Referencia: Datasheet, página 1

Tabla 2

Energía hacia conectores	Grado de Libertad #
Azul claro	4
Azul Oscuro	4
Rosa	5
Gris	5
Naranja	2
Cafe	2
Amarillo	3
Purpura	3
Rojo	1
Negro	1
Blanco	6
Verde	6

Tabla 4

Pines Conector	Destino	Descripcion
1	GND motor	Vneg
2	No conectado	
3	VCC encoder	5V
4	Home Switch	Posicion Referencia (Posicion IDLE)
5	GND encoder	Common
6	Channel B	Señal 1
7	No conectado	
8	Channel A	Señal 2 (Desfasada en 90°)
9	VCC motor	Vpos

Referencia: Manual, páginas 24, 25 y 26