

200	PARIDAD
201	MISSING_TOPPOS
202	BELOW_MAX_DEPTH
203	GET_WITH_BIN
204	PUT_WITHOUT_BIN
205	BOTTOM_TOO_HIGH
206	BRAKE_RELEASE_1
207	LIFT_BRAKE_RELEASE_UNRESPONSIVE
208	LIFT_BRAKE_RELEASE_OVERLOAD
209	BRAKE_FAILURE
212	LIFT_OVERLOAD
213	ROBOT_TILTS
214	BRAKE_IS_ON

Última actualización: 27/8/2024, 18:31:20



Error de elevación

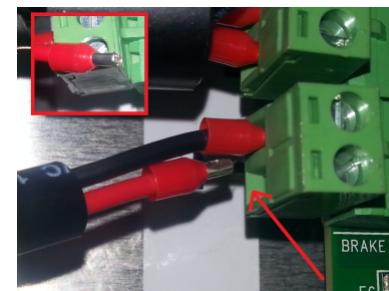
Explicación

El robot R5
utiliza más de 50 amperios cuando intenta bajar el ascensor.

Causa

Conexión suelta entre el freno de elevación y la placa de la CPU.

Ejemplo:



Placa de conexión rota / casi rota en el imán de freno.

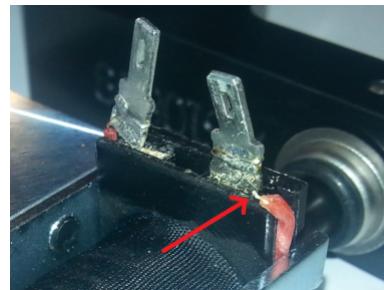
Acción

Compruebe la conexión entre el freno de elevación y la placa de la CPU. Arreglar las conexiones.



El cable que está soldado a la placa del conector en el imán de freno es Rotos / casi rotos.

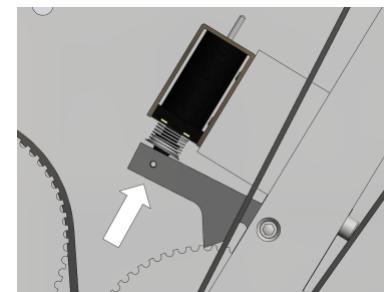
Búsqueda de estado de AS



Mal funcionamiento en el freno de elevación.

Retire la sábana delantera. Establezca el modo de robot en Sin conexión. Intenta levantar hacia abajo y hacia arriba la Pinza: solo un poco para probar el freno de elevación. Compruebe si funciona sin problemas, sin atascos en el gancho.

Pruebe el freno también manualmente. Levante la pinza para Téngalo en el piso (no cuélguelo en bandas de acero). Apague el robot. Usa tu mano - presione y suelte el gatillo de plástico en el freno de elevación. Compruebe si funciona sin problemas, sin atascos.



Reemplace el conjunto de freno AS-35024 si es necesario.

El motor del elevador está dañado.

Pruebe el motor manualmente: gire el eje varias veces.

Para hacer esto correctamente, > debe quitar la correa de transmisión que está unido al eje del motor. La instrucción está en reemplazar Procedimiento - mencionado a continuación.

- AS-10741 (Correa doble HTD 670)
- También vale la pena comprobar el resto del mecanismo de elevación para ver si es posible Mal funcionamiento en rodamientos:

- AS-35025 (Conjunto de eje de tira)
- AS-35028 (Conjunto de engranajes de elevación)

Compruebe si el motor está muy caliente (después de un tiempo de trabajo constante). Esto significa que algo anda mal con el motor o con otra parte del sistema de transmisión. Algunos rodamientos pueden estar seriamente dañados o Algunos engranajes de poleas pueden rozar (posibles restos de metal debajo de ellos).

Reemplace el motor de elevación AS-35031 si es necesario.

Mal funcionamiento en la placa de alimentación de PCB.

Reemplace la placa de alimentación AS-35017.

¡Debe hacerse después de excluir las causas mencionadas anteriormente!

Explicación

Causa

Acción