

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	▼
215	NO_BOTTOM_DETECTED	▼
216	BOTTOM_TOO_EARLY	▼
217	BIN_TOO_HEAVY	▼
218	WIRE_FAILURE	▼
219	GRIPPER_FAILURE	^

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

Error de elevación

Explicación

Para R5
Comunicación con la pinza imposible.

Causa

El cepillo dentro de la guía del cepillo de elevación (tubo de plástico negro) se atasca o No se mueve con suficiente suavidad.

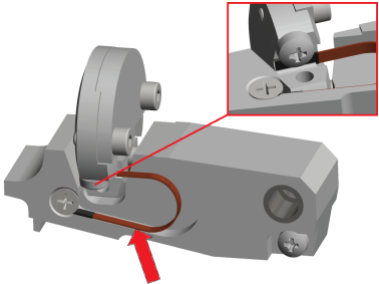
Acción

Retire AS-35052 (kit de cepillos). Coloque el cepillo dentro de BrushGuide (tubo de plástico), sostenga y presione el cepillo como se muestra en la foto a continuación. Ahora puedes notar si te sientes cualquier resistencia adicional, excepto la fuerza del resorte. La misma situación en invertida Dirección: el resorte debe empujar el cepillo hacia afuera muy fácilmente. Si no es así, debe encontrar cuál es la razón, por ejemplo: bordes afilados en el cepillo o dentro del tubo de plástico, suciedad.



Cinta de cobre rota en el interior de Strip Sensorhouse.

Asegúrese de que la cinta de cobre (en StripFasten) dentro de Strip Sensorhouse no esté dañados (fibras rotas) o aplastados. La cinta de cobre debe colocarse como en la imagen abajo.

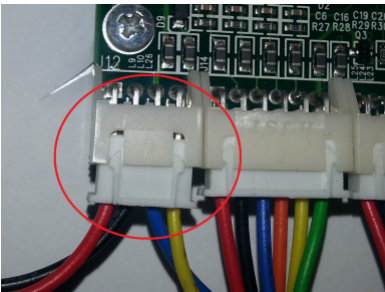


La mejor manera de hacerlo es sacar StripFasten de SensorHouse y Miralo más de cerca. Procedimiento de uso para quitar e instalar SensorHouse (Tira de sensorhouse LF-RR, Tira sensorhouse RF-LR) - concéntrese solo en los pasos relacionados con cómo sacar StripFasten y dentro de SensorHouse. No es necesario desconectar la placa de circuito impreso cable.

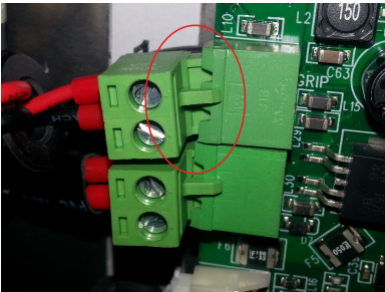
Conexión suelta / mala en el cable entre la CPU del robot y la tarjeta de la CPU de la pinza.

Arreglar las conexiones.

Ejemplo: Conector en AS-35006 (CPU Gripper) - casi desenchufado.



Conector en AS-35018 (placa de CPU) - casi desenchufado



Casquillo de cordones triturado en AS-35054 (Cablekit de tira), principalmente el extremo del cable, que está conectado a AS-35025 (eje de tira montaje)



El cable de cobre dentro del resorte está cortado o roto (fibras dañadas)



Mal funcionamiento de la CPU de la pinza.

Instale el firmware más reciente para la CPU Gripper.
Si esto no resuelve el problema, reemplace AS-35006 (CPU de agarre)

Explicación		Causa	Acción
Para B1 Comunicación con la pinza imposible.		Cepillos dañados / sucios.	Saca los cepillos, límpialos, inspecciona y vuelve a instalarlos. Ref capítulo 4.8.4 Cepillos de alimentación y comunicación de la pinza en el robot B1 Manual de servicio AS-50171.
		Conexión suelta / mala en el cable AS-15340 entre los cepillos y la caja de accionamiento del elevador AS-30555	Inspeccione las conexiones y confirme que estén conectadas correctamente.
220	END_OF_WIRE		▼
221	HOOK_ILLEGAL		▼
222	HOOK_SHIFT_FAILURE		▼
223	HOOK_ON_FAILURE		▼
224	HOOK_OFF_FAILURE		▼
225	HOOK_SHIFT_BOTTOM		▼
226	TOPSW_TOO_EARLY		▼
227	TOPSWITCH_TIMEOUT		▼
228	MISSING_TOPSW		▼
229	BRAKE_ILLEGAL		▼