

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.

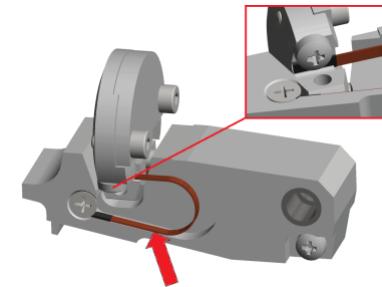
Acción

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.

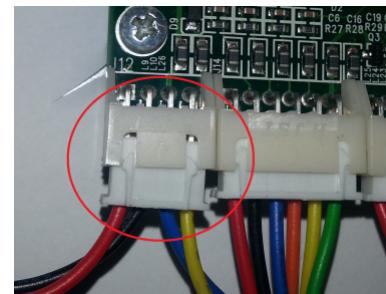


La mejor manera de hacerlo es sacar StripFasten de SensorHouse y Míralo más de cerca. Procedimiento de uso para quitar e instalar SensorHouse (Tira de sensorhouse LF-RR, Tira sensorhouse RF-LR) - concéntrese solo en los pasos relacionados con cómo sacar StripFasten y dentro de SensorHouse. No es necesario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

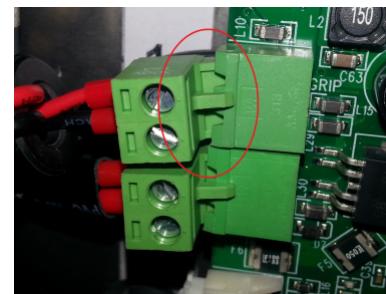
Conexión suelta / mala en el cable entre la CPU del robot y la tarjeta de la CPU de la pinza.

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)

Búsqueda de estado de AS



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-5017).

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

▼