

Error de elevación

Explicación

Para R5

Cortocircuito o contacto insuficiente en el sistema de alimentación / Sistema de comunicación para la pinza.
Pueden ser bandas que tocan la rejilla u otro material líder de potencia que cortocircuite la pinza.

Causa

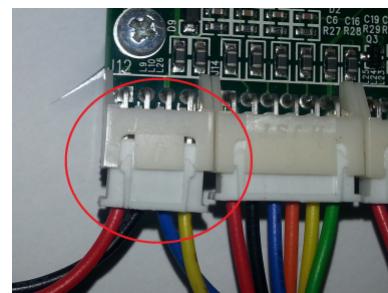
Conexión suelta / mala en el cable entre la CPU del robot y la tarjeta de la CPU de la pinza.

Acción

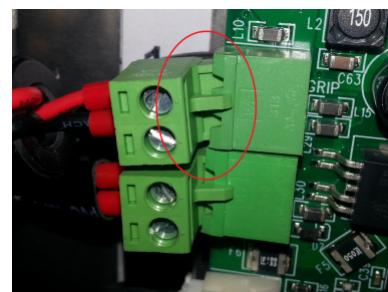
Arreglar las conexiones.

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).

Búsqueda de estado de AS



Cepillos dañados / sucios.

Se aconseja comprobar / limpiar los cepillos de comunicación si una cantidad significativa de mensajes.

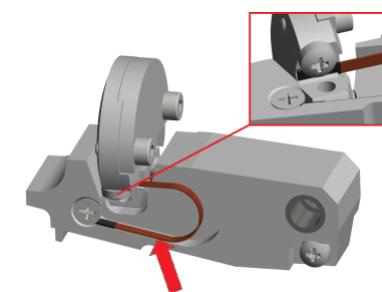
El cepillo dentro de la guía del cepillo de elevación (tubo de plástico negro) se atasca o No se mueve con suficiente suavidad.

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.

Explicación

Causa

Acción