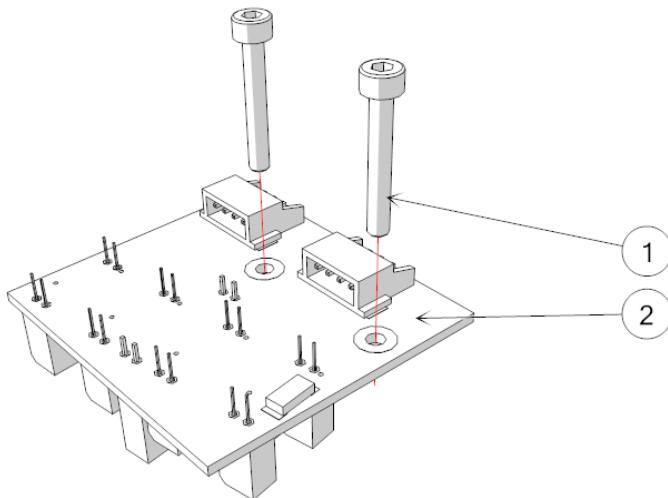


# AS-35131 - Carrusel 2 - Placa de sensor óptico

AS-35131 (Carousel 2, Optical sensor board)



Description	BOM ID	Qty
AS11437 DIN 912, 12.9 - M3 x 20	1	2
AS90217 Carousel 2, Optical Sensor Board	2	1

Tiempo estimado: 12 minutos

Herramientas necesarias:

Juego de llaves hexagonales

Preparativos:

Internos del puerto de acceso[access-port-internals.html]

## Quitar AS-35131 - Carrusel 2 - Placa de sensor

# óptico

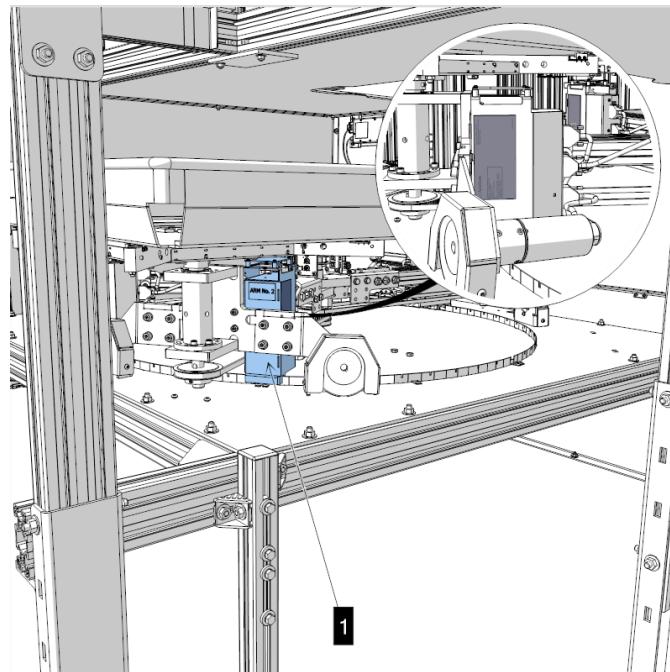
---

Procedimiento:

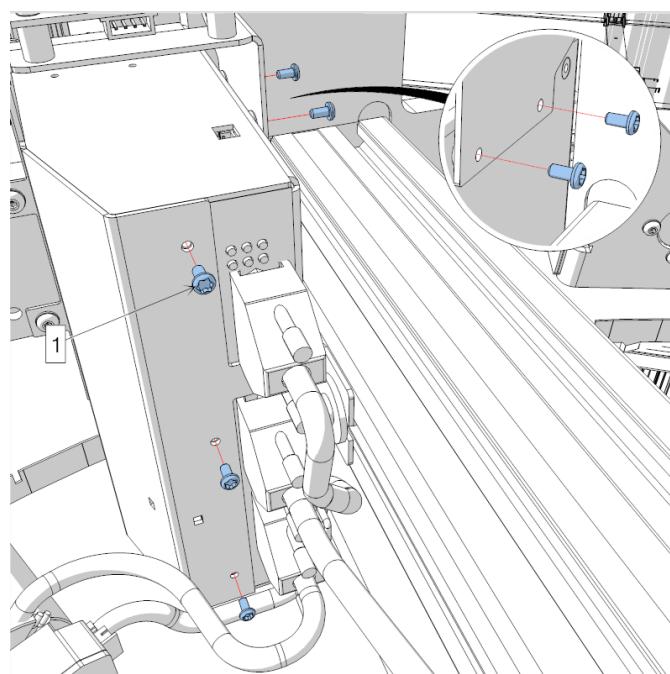
1. La placa de sensor óptico AS-90217 Carrusel 2 se encuentra dentro del brazo de la caja de control AS-30169 Carousel 2 (1). Se puede llegar a través de la escotilla abierta, pero es más fácil acceder desde el interior del puerto del carrusel. Entra a través de la rejilla detrás del puerto.

La opción más fácil es quitar la caja Arm-Driver y trabajar en ella en un banco de trabajo. Realice el siguiente procedimiento para aflojar la caja del destornillador de brazo:

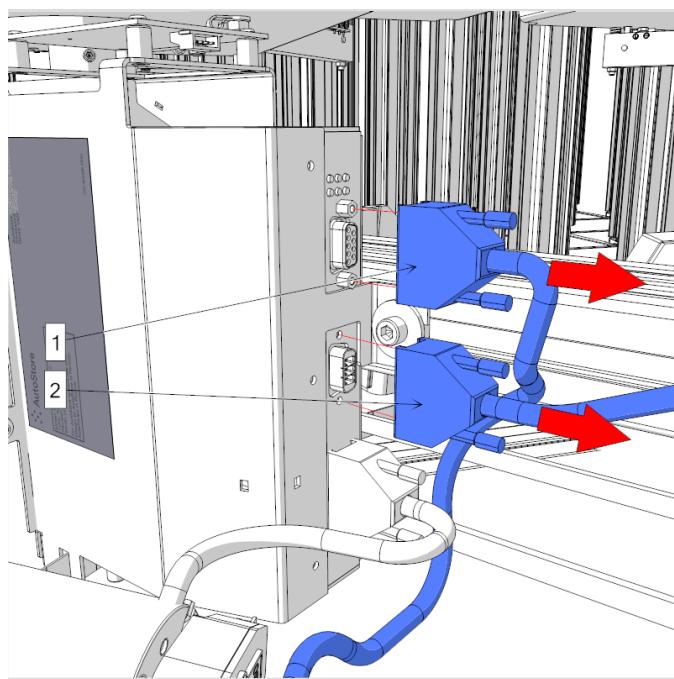
- a. AS-35115 - Carrusel v2 - Caja de brazo-controlador[as-35115--carousel-v2--arm-driver-box.html#UUID-90a1421f-852c-0693-24e0-fe9b937f2898]



2. Retire los tornillos AS-14059 (1) [x5] con una llave hexagonal de 2 mm.



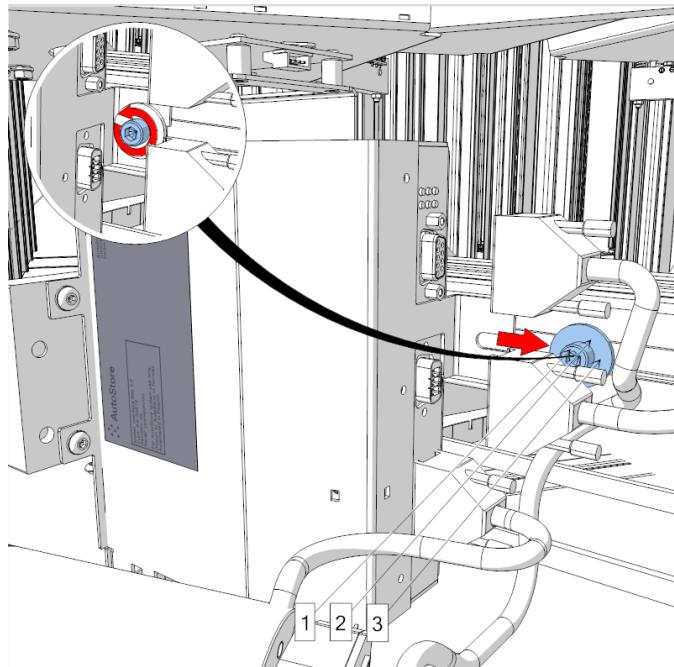
- 
3. Desconecte el codificador de carrusel de cables AS-12624 2 (1) y el conector de brazo de 2 carrusel de cables AS-12627 (2) del brazo de la caja de control del carrusel 2 AS-30169.



- 
4. Afloje el tornillo AS-10181 (1) solo lo suficiente para poder deslizar la arandela grande AS-11587 y la tuerca AS-11823 (3) hacia el lado derecho.

**Nota**

No separe el tornillo de la tuerca.

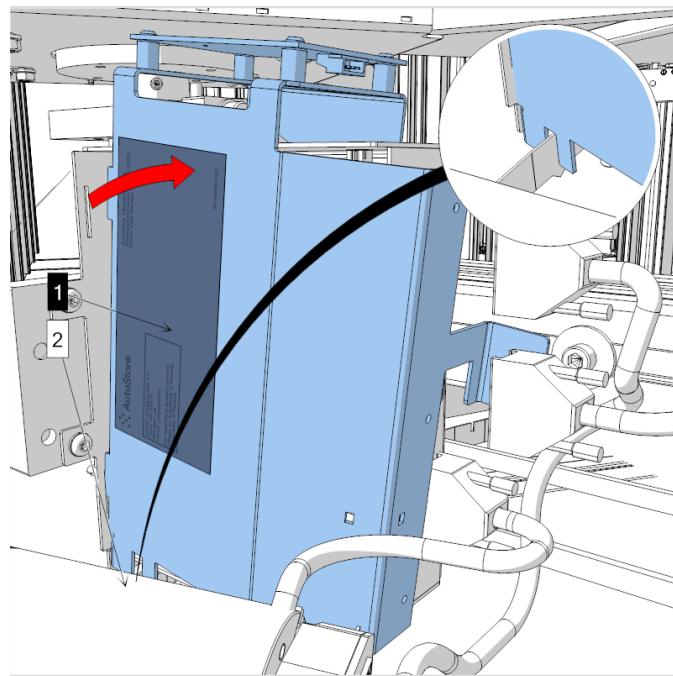


- 
5. Retire con cuidado la cubierta frontal AS-12649 del brazo de la caja de control AS-30169 Carousel 2.



### Advertencia

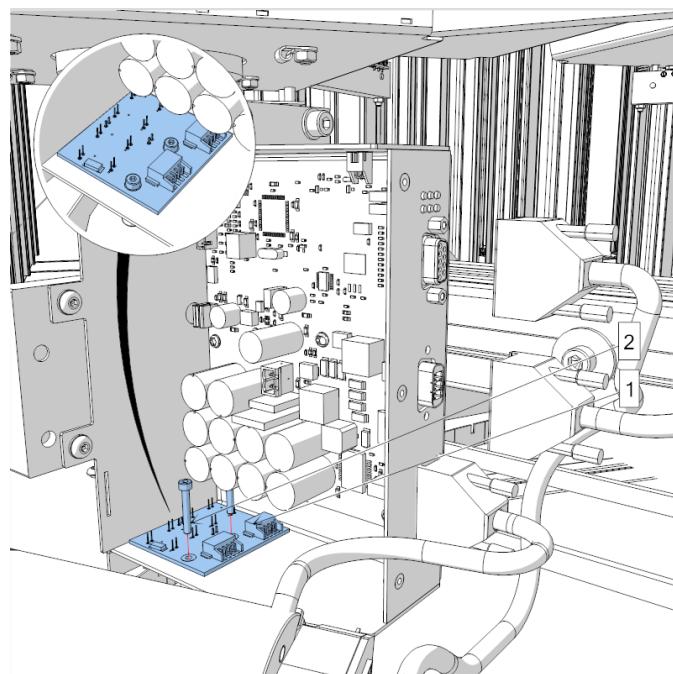
Tenga cuidado al abrir y extraer piezas del brazo de la caja de control del carrusel 2 debido a la energía residual en los condensadores.



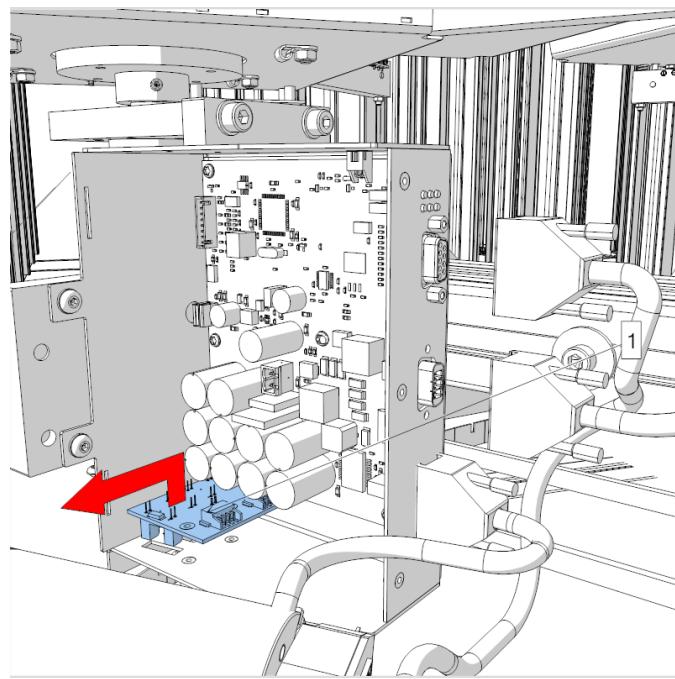
### Nota

Tenga cuidado de no doblar el AS-14515 Placa de posición lateral 3.0 (2)

- 
6. Desconecte los cables de la placa de sensor óptico AS-90217 Carousel 2 (1).  
7. Retire los tornillos AS-11437 (2) [x2].



- 
8. Levante la placa de sensor óptico AS-90217 Carousel 2.

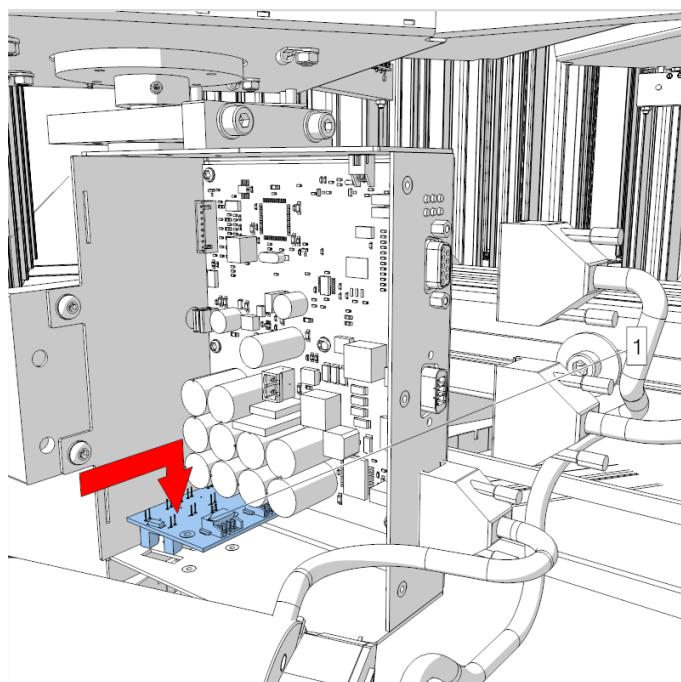


---

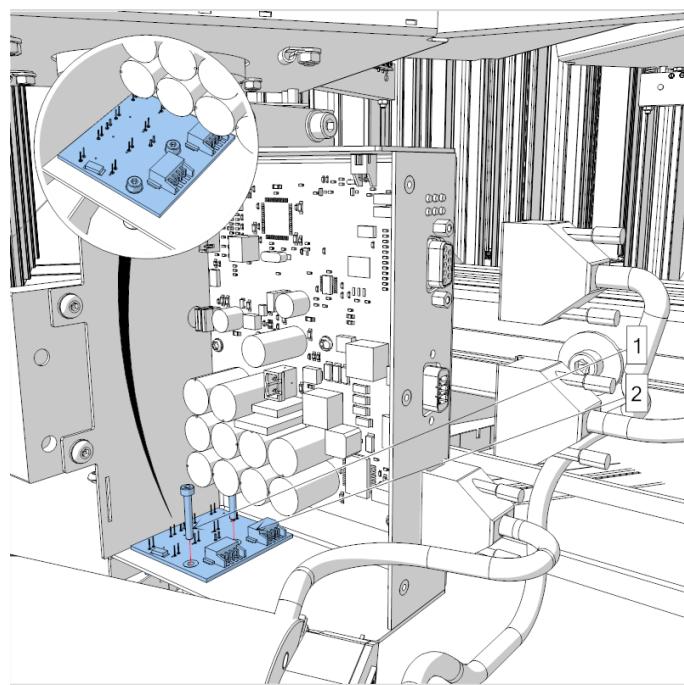
## Instalar AS-35131 - Carrusel 2 - Placa de sensor óptico

Procedimiento:

1. Inserte la placa de sensor óptico AS-90217 Carousel 2 (1).



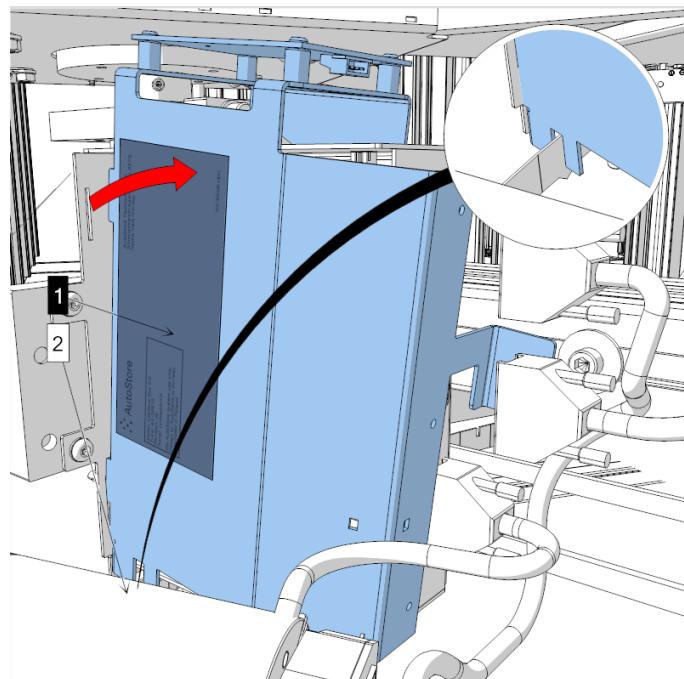
2. Apriete los tornillos AS-11437 (1) [x2].
3. Conecte los cables a la placa de sensor óptico AS-90217 Carousel 2 (2).



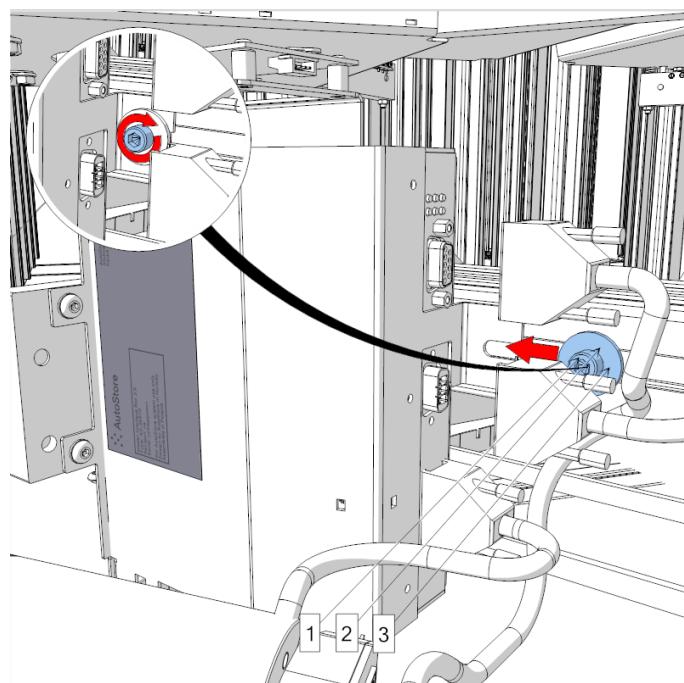
4. Instale con cuidado la caja de control de la cubierta AS-12649 (1).

 Nota

Tenga cuidado de no doblar el AS-14515 Placa de posición lateral 3.0 (2)



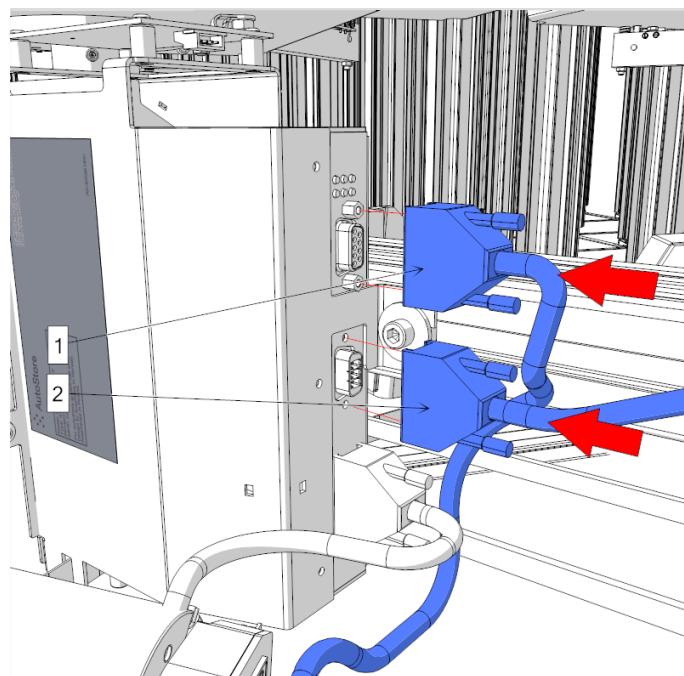
5. Deslice el tornillo AS-10181 (1) y la arandela grande AS-11587 (2) hacia la izquierda, luego fije con la tuerca AS-11823 (3).



6. Conecte el codificador de carrusel de cables AS-12624 2 (1) y el conector de brazo del carrusel de cables AS-12627 2 (2) al brazo de la caja de control del carrusel 2 AS-30169.

Nota

Asegúrese de que la conexión sea firme.



- 
7. Apriete los tornillos AS-14059  
(1) [x5] con una llave  
hexagonal de 2 mm.

