



El dispositivo EEV Checker está verificado su correcto funcionamiento con Válvulas de Expansión Electrónica de la marcas:

The EEV Checker device is verified for correct operation with Electronic Expansion Valves from the brand:

- FUJIKOKI tipo CAM/LAM.
- SAGINOMIYA tipo UKV-F.
- SANHUA tipo DPF T/S.
- CAREL tipo E2V.

Cuando el común de las bobinas está a la izquierda del conector y coincide con la marca en el dispositivo, se debe poner el selector de tipo en **1** y en caso de estar a la derecha seleccionar **2**.

When the common of the coils is to the left of the connector and coincides with the mark on the device, the type selector must be set to **1** and if it is on the right, select **2**.

Si la EEV tiene el conector JST XH debe usarse el cable adaptador **B** y cuando el conector de la EEV es del tipo JST XA se conecta directamente al dispositivo, siempre que el común esté a la izquierda del conector y si está a la derecha se debe intercalar el cable **C**.

If the EEV has the JST XH connector, the **B** adapter cable must be used and when the EEV connector is of the JST XA type, it is connected directly to the device, as long as the common is to the left of the connector and If it is on the right, cable **C** must be inserted.

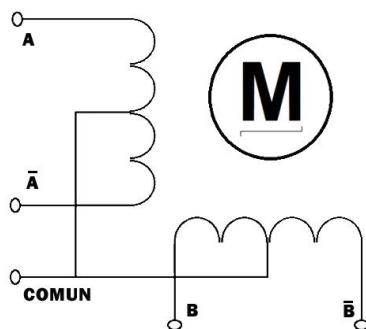


JST XH



JST XA

FUJIKOKI

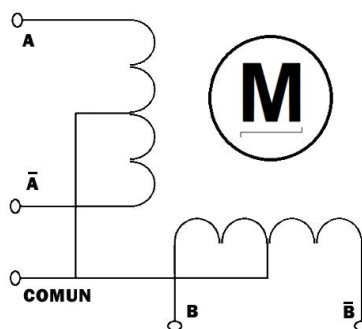


A	BLANCO	
B1	AMARILLO	
A1	NARANJA	
B	AZUL	
COMÚN	ROJO	

Resistencia de bobina 46 ohmios a 20°C. ± 4 ohmios

Coil resistance 46 ohms 20°C ± 4 ohms.

SAGINOMIYA

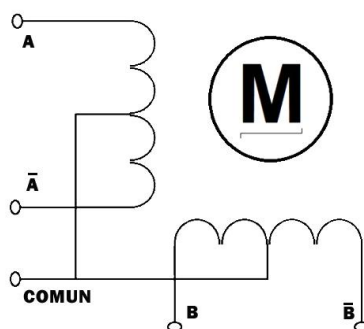


A	NARANJA	
B	ROJO	
A1	AMARILLO	
B1	NEGRO	
COMÚN	GRIS	

Resistencia de bobina 46 ohmios a 20°C. ± 4 ohmios

Coil resistance 46 ohms 20°C ± 4 ohms.

SANHUA

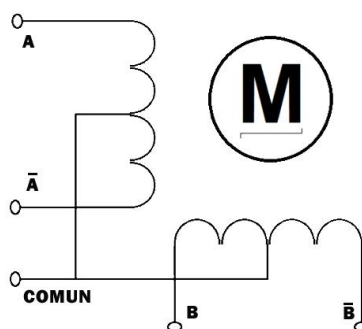


A	BLANCO	
B1	AMARILLO	
A1	NARANJA	
B	AZUL	
COMÚN	MARRÓN	
COMÚN	ROJO	

Resistencia de bobina 46 ohmios a 20°C. ± 4 ohmios

Coil resistance 46 ohms 20°C ± 4 ohms.

CAREL

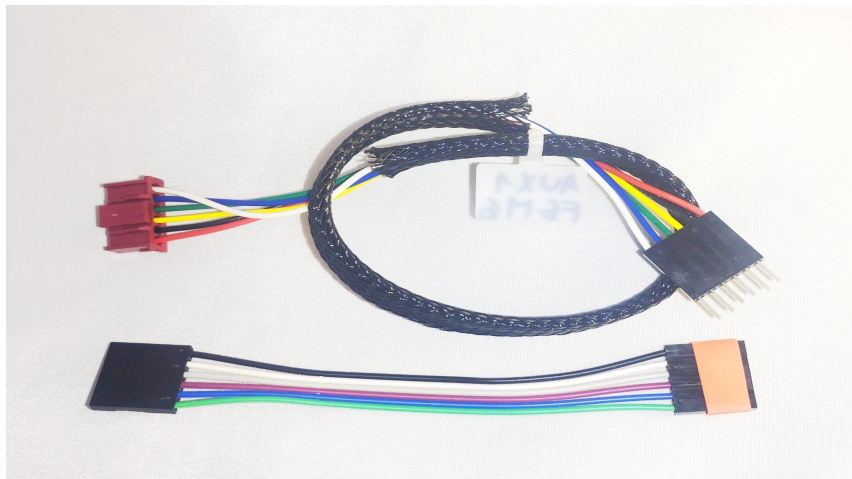


A	BLANCO	
B	AMARILLO	
A1	VERDE	
B1	AZUL	
COMÚN	VIOLETA	
COMÚN	ROJO	

Resistencia de bobina 40 ohmios a 20°C. $\pm 10\%$

Coil resistance 40 ohms 20°C $\pm 10\%$

CABLES **AUX_1 (6 pines)**



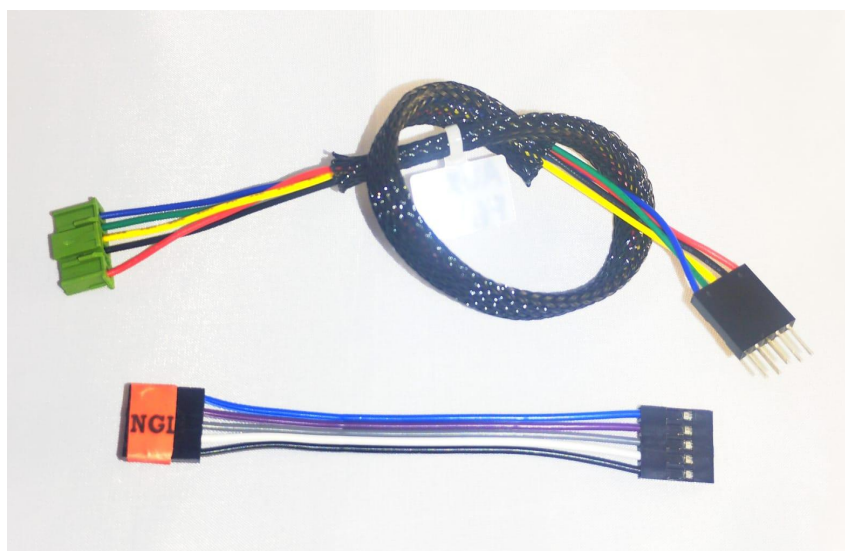
El cable **AUX_1 (6 pines)** se debe utilizar cuando se quiere verificar las salidas desde la placa controladora hacia las bobinas de la EEV de 6 o 5 hilos pero montadas en conector de 6 pines.

Si el conector de la EEV en la placa es del tipo **JST XH** se conecta el cable **AUX_1.1 (6 pines)** y cuando el conector de la placa es del tipo **JST XA** se debe usar el cable **AUX_1.1 (6 pines)** más el cable **AUX_1.2 (6 pines)**.

The **AUX_1 (6-pin)** wire should be used when you want to verify the outputs from the controller board to the EEV coils of the 6 or 5 wire EEV but mounted on a 6-pin connector.

If the EEV connector on the board is of type **JST XH**, the **AUX_1.1 (6-pin)** wire is connected and when the connector on the board is of type **JST XA**, the **AUX_1.1 (6-pin)** wire plus the **AUX_1.2 (6-pin)** wire must be used.

CABLES **AUX_2** (5 pines)



El juego de cables **AUX_2** es usado de la misma misma forma anteriormente descrita pero con EEV cuyo conector es de 5 hilos.

The **AUX_2** wiring harness is used in the same way as described above but with EEV which has a 5 wire connector.