



**Nomenclatura**

(\*\*\*/op) = componente opcional.  
(\*\*\*/\*\*) = Preferencia por el primer valor.  
VCC/VDD = Input de 24V  
VCC = Regulación de voltaje a 12V.

**Especificaciones:**

**Alimentación:**

Voltaje de trabajo: 24V

Corriente de reposo: 80mA

Corriente máxima: 107mA

Impedancia: 1.3kohm

**Salida:**

Voltaje lógico: 0-24V

Corriente max: 24mA/43uA dependiendo de R14

Rango de ajuste: 3-60cm

**Partes del circuito:**

**Segmento de:**

A0-C2 => Generador de señal cuadrada

D0-F2 => Amplificación de voltaje para el emisor

G0-J2 => Acondicionamiento del receptor

A3-C5 => Ampliación de la señal del receptor

D3-F5 => Compador con referencia

G3-I5 => Transductor 0-24V

A6-D9 => Regulador de Voltaje de 24-12V

E6-F9 => Conectores de alimentación y señal