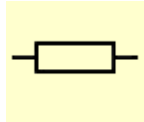
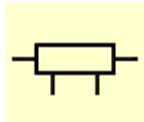


SÍMBOLOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS – RESISTENCIAS

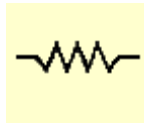
SÍMBOLOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



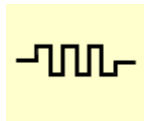
Símbolo general de la resistencia



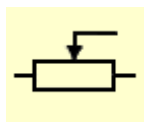
Resistencia con toma adicional de corriente



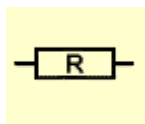
Se utiliza también como símbolo general de la resistencia



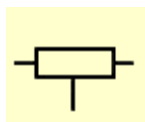
Resistencia no inductiva



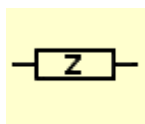
Potenciómetro



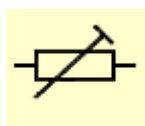
Resistencia no inductiva



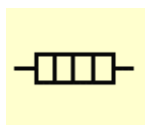
Potenciómetro fijo



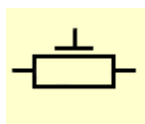
Resistencia de impedancia



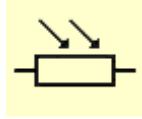
Resistencia ajustable



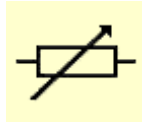
Resistencia de calefacción



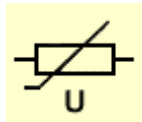
Resistencia ajustable



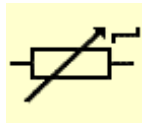
LDR *



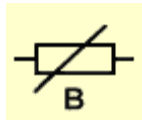
Resistencia variable



VDR **



Resistencia variable escalonada



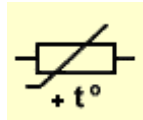
Resistencia dependiente de un campo magnético

* **LDR** - *Light Dependant Resistor* - Resistencia dependiente de la luz.

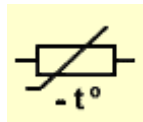
** **VDR** - *Voltage Dependant Resistor* - Resistencia dependiente de la tensión.

TERMISTORES

Termómetros de resistencia de silicio (Si)



PTC*

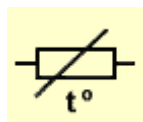


NTC**

* **PTC** - *Positive Temperature Coefficient* - Resistencia de coeficiente de temperatura positivo.

** **NTC** - *Negative Temperature Coefficient* - Resistencia de coeficiente de temperatura negativo.

Termómetro de resistencia de platino (Pt)



RTD*

* **RTD** - *Resistance Temperature Detector* - Resistencia detectora de temperatura. Esta resistencia también se le conoce como **PRT** - *Platinum Resistance Thermometer* - Resistencia de platino termómetro.

Resistividad.

Material	Resistividad ($\Omega \cdot \text{mm}^2 / \text{m}$) a 20° C
Aluminio	0,028
Carbón	40,0
Cobre	0,0172
Constatan	0,489
Nicromo	1,5
Plata	0,0159
Platino	0,111
Plomo	0,205
Tungsteno	0,0549