

# COMPARADOR 2 POTENCIÓMETROS

## SALIDA 2 RELÉS, CON VENTANA

### FUNCIONAMIENTO

El Potenciómetro B es una consigna de posición.  
El Potenciómetro A es la posición real.

Si la posición es mayor o menor que la consigna en una tolerancia, esta corrige hasta que se quede igual.

Por ello, se trabaja con dos histéresis.

- 1.- Cuando  $A = B$  se trabaja con histéresis grande, de tal forma que los relés no se activan hasta que A sobrepase a B + / - histéresis.
- 2.- Cuando A distinta de B la histéresis se hace mínima, para obligar a igualar (casi) A con B.

