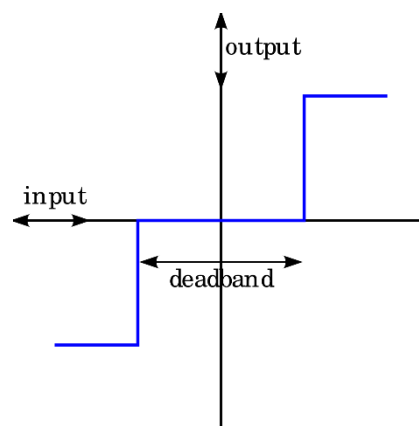


Grupo 8: Practica de Sensores Resistivos

1. h) ¿Cómo se interpreta una curva dead band?

Moverse de izquierda a derecha o de derecha a izquierda dentro de la zona dead no produce cambios en la salida.



BANDA MUERTA (DEAD BAND): es el rango en el que la entrada varía sin que se inicie una respuesta observable. Se expresa como un porcentaje del Span. Está relacionada con la sensibilidad.

AMPLITUD (SPAN): es la diferencia algebraica entre los valores superior e inferior del alcance. En instrumentos multialcance se aplica al que está seleccionado para medir.

SENSIBILIDAD (SENSITIVITY): es la relación entre el cambio de la magnitud de salida y el cambio en la variable o señal de entrada que la causa. Se parte del estado estacionario y se arriba a un nuevo valor de estado estacionario. Concepto relacionado con la curva entrada salida del instrumento (curva de calibración)

