



Indicador de variable digital



Descripción

Instrumento digital diseñado para medir y presentar en forma digital una variable que se pueda relacionar linealmente con la tensión o la corriente eléctrica.

Por lo tanto el indicador de variable digital es un voltímetro o amperímetro que se calibra para expresar el rango de una variable que no es voltaje ni corriente pero que está relacionada en una función lineal con alguna de estas variables.

Hoy en día existen muchos dispositivos y maquinarias que carecen de instrumentación adecuada para dar información relevante a sus usuarios. Una buena forma de solucionar este inconveniente es instalar indicadores de variables conociendo previamente el comportamiento del dispositivo y la relación que tienen sus variables.



Aplicaciones

- Velocidad por medio de taco – generadores.
- Frecuencia por medio también de taco – generadores.
- Presión usando sensores cuya resistencia varia con la presión como es el caso de los indicadores usados por la industria automotriz.
- Temperatura, un caso similar al anterior.



Beneficios al consumidor

Con el indicador de variable VELASQUEZ usted encontrará:

- Valores fáciles de leer
- Mayor exactitud Alta impedancia de entrada
- Ajuste automático del cero
- Auto cero
- Amplia gama de rangos de sensado
- Amplia gama de voltajes auxiliares
- Y el mejor producto VELASQUEZ ... servicio y garantía verdadera.



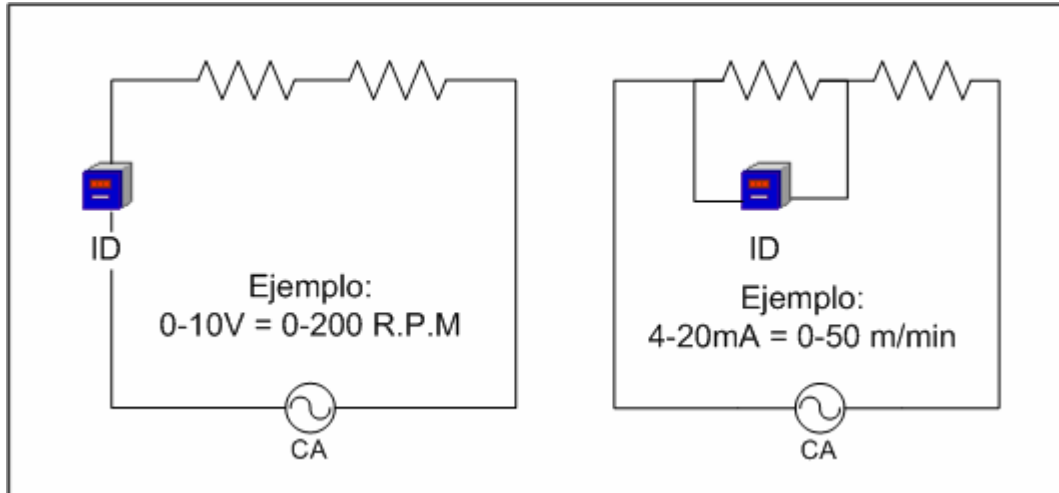
Modelos

De acuerdo al tipo de conexión de voltaje de alimentación y sensado especificado en (VAC) o (VDC). También puede solicitar el tamaño de marco: 96 x 96 o 96 x 48.



Características

La conexión de un indicador digital puede ser de la misma forma como se conecta un voltímetro o un amperímetro. Hay que recordar que internamente este equipo es uno de estos instrumentos, por lo cual su conexión debe hacerse en serie o en paralelo según sea el caso.



Especificaciones

Escalas y resolución para lectura directa:

- 0-199.9
- 0-1.999
- 0-19.99
- 0-199.9
- 0- 1999

Tipo de medición:

- Modelo de valor promedio
- Modelo de valor RMS

Exactitud : $\pm 1\%$ de la escala ± 1 dígito