7F 19 08 75 tenmand burns to coc A3_IP Investigación Caractéristicas Estáticas y
Dinámicas

Las características estáticas de un 201 sensor descri-(0 ben el comportamiento de un sensor evando la magnifud permanece casi constante, 6 Las caracteristicas dinámicas describen el comportamiento respecto a ona entrada veriable · Caracteristicas Des Estaticas - Sensibilidad : Relación de la señal de salida, respecto a la variable medida. - Rango: Campo comprendido entre el menor 7 mayor valor donde se prede medir, - Linealidad: Que tan constante es la sensibilidad. - Repetibilidad: Proximidad entre medidas sucesivas realizadas en iguales condiciones -Resolución: Minimo incremento de la entrada que ofrece un cambio medible en la salida: · Exactitud: Grado de concordancia entre el valor exacto de la entrada 2 el velor medido. - Precisión: Que tento veria entre mediciones sucesiras.
- Span: Piderencia entre mayor y menor valor en el campo ou medida · Caracteristicas Dinámicas -Sobrealcance: Cuando la magnitud rebasa la magni tud real, la diserencia entre el valor maximo y el roul, es el sobre alcone. - Error dinamico. Di ferencia entre la contidad indicada en un tiem po dado y d verda dero

Emmanuel Brennoto 7F 19 08 25 Características Instrumentos Medición (Agregado) Estáticas

«Resolución: Tas Cada cuento combra

(.sv Tzis (Los digitales) En conditiones idedes cota calibrado Lincol No (incol tero se un desgastado y se describran (como courdo mides nada y te da 0.02 V) d'Lemperatura de Servicio: Limites de temperature donde Senciare concorner * Temp. de Almaceraniono: Temperature a la gue la predes guerdes * Error estátio: Diderencia entre la medido y la real Error molliplicación: Más aurrenta, más error. Dinámicas

Error Dinámico: Ecororos -> 01.

Error Dinámico: 1± mediciones Sersibilidad - tierpo de respusta Derive: Error de la medida cuando se debe mentener constate Repetibilidad: Cuandas veces se repite el mizmo valor