**Ejercicio 1**

1. De ejemplo de las características de 1 sensor real, por ejemplo (temperatura, presión, humedad, aceleración, posición, color, distancia).

**SENSOR DE PRESION O FUERZA MF01**

**CARACTERISTICAS:**

* **Fuerza de actuación:** 30g min.
* **Rango de sensibilidad:** 30 a 10,000g.
* **Repetitividad:** 5%.
* **Resistencia sin carga:**20 MOhms.
* **Histéresis:** 10%.
* **Tiempo de respuesta:** <1ms.
* **Rango de temperatura:** -30ºC a 70ºC.
* **Ancho:**0.05 mm.
* **Rendimiento:** 100 KΩ (presión ligera) a 200Ω (máx. presión)
* **Gama Fuerza:**0 a 20 libras (0 a 100 Newtons)

