actuadores

UN DISPOSITIVO QUE CONVIERTE LA ENERGÍA EN MOVIMIENTO O QUE SE UTILIZA PARA APLICAR FUERZA. EL DISPOSITIVO TOMA ENERGÍA DE UNA DETERMINADA FUENTE (QUE PUEDE SER ENERGÍA CREADA POR AIRE, LÍQUIDO O ELECTRICIDAD) Y LA CONVIERTE EN EL MOVIMIENTO DESEADO. LOS DOS TIPOS DE MOVIMIENTO BÁSICO DESEADOS SON LINEAL Y ROTATIVO, PERO TAMBIÉN ES COMÚN EL MOVIMIENTO OSCILATORIO.

actuadores

Ópticos

Sonoros

Emiten ondas sonoras de

> distintas frecuencia

Emisión de un haz de luz que es interrumpido o reflejado

Pueden ser lineales y rotativos

movimiento

Estos actuadores se basan, para su funcionamiento, en la presión ejercida por un líquido, generalmente un tipo de aceite.

hidráulicos