

Wat zijn actuatoren?

image.png

Definitie: Een actuator is een apparaat dat energie omzet in beweging. Het wordt gebruikt om een systeem of mechanisme te controleren of te bewegen.

Voorbeelden van actuatoren:

- **Servomotoren:** Precisie motoren die een hoekpositie kunnen aannemen.
- **DC-motoren:** Standaard motoren die continu kunnen draaien.
- **Stepper motoren:** Motoren die in discrete stappen bewegen.
- **Relais:** Elektrische schakelaars die circuits kunnen openen of sluiten.

Waarom actuatoren gebruiken?

- Ze stellen je in staat om fysieke beweging te integreren in je projecten.
- Worden gebruikt in robotica, automatisering, en mechanische systemen.

Revision #1

Created 25 October 2024 11:21:22 by Admin

Updated 25 October 2024 11:23:46 by Admin