|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NAAM: | SYMBOOL: | WERKING: | SENSORBEWERKERACTUATOR |
| Weerstand | http://www.ata-train.be/images/sym_weerstand.gif | De stroom gaat moeilijk door de weerstand zodat er niet teveel door heen gaat. (bescherming) | Bewerker |
| LDR (Licht Dependent Resistor) | http://www.elektronik-kompendium.de/sites/bau/zeichen/01103011.gif | Hoe meer licht erop schijnt hoe meer stroom de LDR doorlaat. | Sensor |
| Regelbare Weerstand | http://electronica.infonu.nl/artikel-fotos/jp-idee/5521110255-thumb1.jpg | Je kunt zelf regelen hoeveel stroom er door komt. (kraantje) | bewerker |
| Magneetsensor |  | Als er een magneet bij gehouden word gaan de metalen stripjes tegen elkaar en geleiden stroom. | sensor |
| Diode | Afbeeldingsresultaat voor symbool diode | Laat maar in 1 richting stroom door als je de + pool links aansluit. | bewerker |
| LED (Light Emitting Diode) | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/60/Diod_LED_symbol.png/220px-Diod_LED_symbol.png | Deze vaak rode diode geef licht als er stroom door heen gaat. (lang = + }{ kort = -) | actuator |
| Gloeilampje | http://huizeblom.demon.nl/electronica/cursus_elektra/pictures/sk_lamp.jpg | Door de stroom die door de gloeidraad loopt word die (wit) heet en geeft licht. | actuator |
| Transistor | http://www.clipartbest.com/cliparts/di7/8E4/di78E4ei9.png | Als er genoeg stroom op de basis staat loopt er stroom van de colector naar de emitter. | bewerker |
| Thyristor | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/93/Thyristor_circuit_symbol.svg/150px-Thyristor_circuit_symbol.svg.png | Als er op de gate even stroom staat blijft er stroom van de apode naar de katode lopen. | bewerker |
| Relais | http://www.wikitronics.nl/sites/default/files/Symbool%20relais.jpg | Met een kleine spanning op de spoel word er een grote stroom ingeschakeld. | actuator |