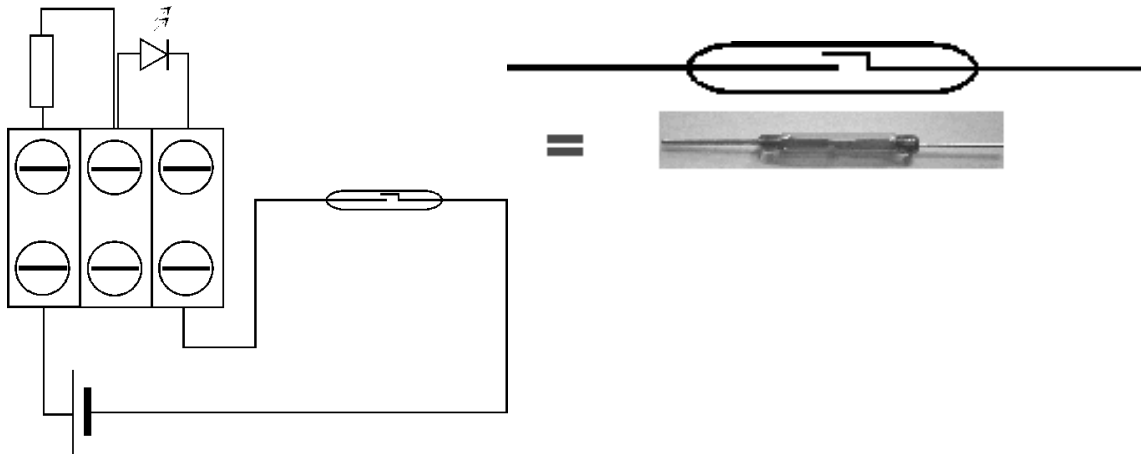


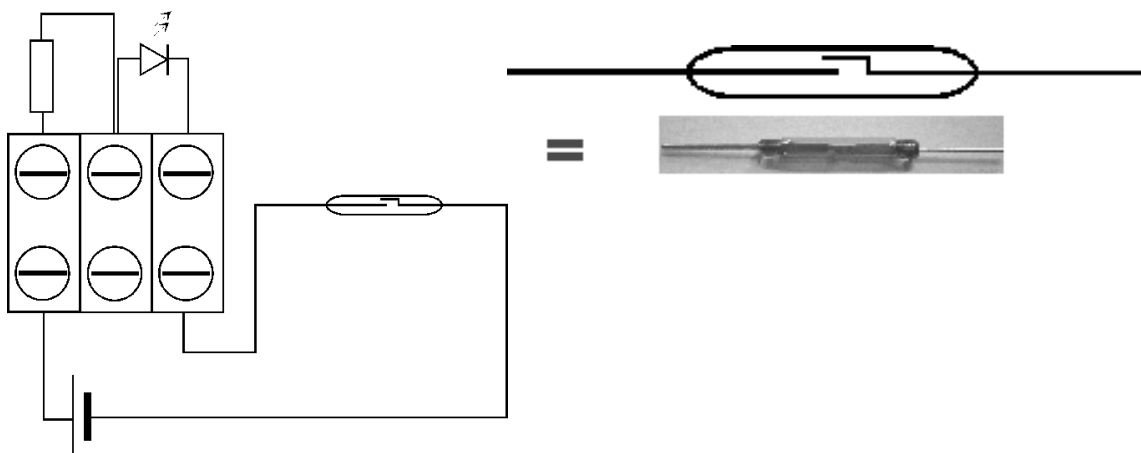
Hast du schon einmal beobachtet, dass irgendwo wie durch „Geisterhand“ etwas eingeschaltet oder bewegt wird. Manchmal steckt dort ein unsichtbarer Magnetschalter dahinter. Einen solchen Schalter findest du bei deinen Bauteilen. Er wird auch Reed-Schalter genannt.



⚠️ Niemals die Anschlüsse des Magnetschalters verbiegen. Dabei kann das Glas zerbrechen und du dich erheblich verletzen!

- Baue die oben abgebildete Schaltung nach und teste sie mit dem Magneten.
- Wie weit kannst du den Magneten von dem Schalter entfernen?
- Überprüfe, ob du mit dem Magnetschalter durch ein Heft, ein Buch, den Tisch usw. etwas einschalten kannst. Schreibe über deine Ergebnisse ausführlich

Hast du schon einmal beobachtet, dass irgendwo wie durch „Geisterhand“ etwas eingeschaltet oder bewegt wird. Manchmal steckt dort ein unsichtbarer Magnetschalter dahinter. Einen solchen Schalter findest du bei deinen Bauteilen. Er wird auch Reed-Schalter genannt.



⚠️ Niemals die Anschlüsse des Magnetschalters verbiegen. Dabei kann das Glas zerbrechen und du dich erheblich verletzen!

- Baue die oben abgebildete Schaltung nach und teste sie mit dem Magneten.
- Wie weit kannst du den Magneten von dem Schalter entfernen?
- Überprüfe, ob du mit dem Magnetschalter durch ein Heft, ein Buch, den Tisch usw. etwas einschalten kannst. Schreibe über deine Ergebnisse ausführlich