

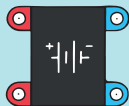
L240 DETEKTOR VODIVOSTI LIDSKÉHO TĚLA



1x LED



1x rezistor 1kΩ



1x baterie



1x



3x

Jednoduchý elektrický obvod můžeme použít k testu vodivosti svého těla. Lidské tělo je tvořeno převážně z vody, nicméně naše kůže je suchá a klade proudu vysoký odpor. Odpor pokožky klesne jejím navlhčením. Vlhká pokožka má natolik nízký odpor, že obvodem protéká dostatečný proud k slabému rozsvícení LED diody (nejvíce markantní je svit bílé LED).

