



Kleur led

voeding	rood	groen	wit	blauw
5,5V	180 Ω bruin-zilver-bruin-goud of bruin-zilver-zwart-zwart-bruin	100Ω bruin-zwart-bruin-goud of bruin-zwart-zwart-zwart-bruin	100Ω bruin-zwart-bruin-goud of bruin-zwart-zwart-zwart-bruin	100Ω bruin-zwart-bruin-goud of bruin-zwart-zwart-zwart-bruin
12V	560 Ω groen-blauw-bruin-goud of groen-blauw-zwart-zwart-bruin	470 Ω geel-paars-bruin-goud of geel-paars-zwart-zwart-bruin	470 Ω geel-paars-bruin-goud of geel-paars-zwart-zwart-bruin	470 Ω geel-paars-bruin-goud of geel-paars-zwart-zwart-bruin
24V	1,2K bruin-rood-rood-goud of bruin-rood-zwart-bruin-bruin	1,2K bruin-rood-rood-goud of bruin-rood-zwart-bruin-bruin	1,2K bruin-rood-rood-goud of bruin-rood-zwart-bruin-bruin	1,2K bruin-rood-rood-goud of bruin-rood-zwart-bruin-bruin

Hoe meet ik een weerstand



Om een weerstand te meten, maak je best gebruik van een multimeter. Die stel je in op Ω , ohm.

OPGELET! Om een weerstand te meten mag er geen spanning staan op de te meten weerstand.

Stappenplan:

1. Steek de pennen op een juiste manier in de multimeter.
2. Om een weerstand te meten moet het meettoestel parallel op het toestel geplaatst worden.
3. Stel het toestel in op de grootste waarde die het toestel kan meter.
4. Verlaag steeds de waarde op het toestel tot je een aanvaardbare meting krijgt.

