

## Datasheet 4K Multiline Sensor

Aangezien ik geen datafiche kon vinden over dit component heb ik wat onderzoek gedaan naar de specificaties. Ik lijst ze op hieronder:

- Er zijn 4 uitgangen en 2 voedingspinnen.
- De sensoren zenden de informatie van de lijn op een analoge manier via 4 pinnen naar je processor.
- Ze zenden informatie door tussen wit (0-100) en zwart (900-1023).
- Ze werken met alle kleuren en zijn compatibel met de hele Arduino-familie.
- Het zichtbereik van de sensor ligt tussen 1 mm en 10 mm (gevoeliger en stabielere dan veel andere sensoren).
- Er zijn 4 blauwe leds en 1 witte voedingsled die van kleur veranderen afhankelijk van de kleurinformatie.
- De werkspanning ligt tussen 3,3V - 5V.
- De sensoren raken niet beschadigd door omgekeerde spanning of enige kortsluiting.

