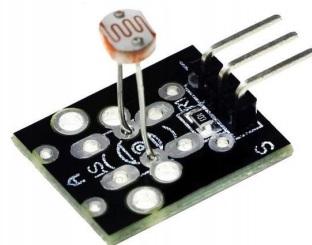


Karta informacyjna produktu

Czujnik Światła KY-018 Fotorezystor Moduł Czujnika Kompatybilny z Arduino

Kod EAN/GTIN	5904384763344
Kod produktu	17264596137
Numer partii	590438476334419022025



CZUJNIK ŚWIATŁA KY-018 FOTOREZYSTOR MODUŁ CZUJNIKA KOMPATYBILNY Z ARDUINO

CZUJNIK ŚWIATŁA KY-018 FOTOREZYSTOR MODUŁ

CZUJNIKA KOMPATYBILNY Z ARDUINO

Czujnik światłoczuły KY-018 to czujnik do wykrywania światła i zmian jego natężenia. Bardzo czuły.

- Moduł fotorezystora służy do sygnalizacji obecności lub braku światła.
- Moduł czujnika światła umożliwia łatwe wykrywanie poziomów światła z poziomu kontrolera Arduino.

Moduł składa się z fotorezystora (5 MOhm ciemność, do ok 20 Ohm światło), który zmienia swoją rezystancję w zależności od poziomu natężenia światła i rezystor 10 KOhm.

Moduł składa się z fotorezystora (5 MOhm ciemność, do ok 20 Ohm światło), który zmienia swoją rezystancję w zależności od poziomu natężenia światła i rezystor 10 KOhm.

Podłączając zasilanie, na pinie sygnałowym otrzymujemy zmienną wartość napięcia w zależności od natężenia światła, np. przy zasilaniu 5V gdy czujnik jest maksymalnie oświetlony na wyjściu otrzymujemy 0V, i wartość ta wzrasta do 5V w czasie gdy coraz mniej światła pada na czujnik.

DANE TECHNICZNE

- Fotorezystor
- Napięcie zasilania 3.3 - 5V
- Wyjście analogowe
- Piny: S-Out, VCC, GND
- Wymiary: 20x17x8

W ZESTAWIE

- Czujnik światłoczuły KY-018 - Fotorezystor - Moduł czujnika światła do Arduino - 1 szt.

