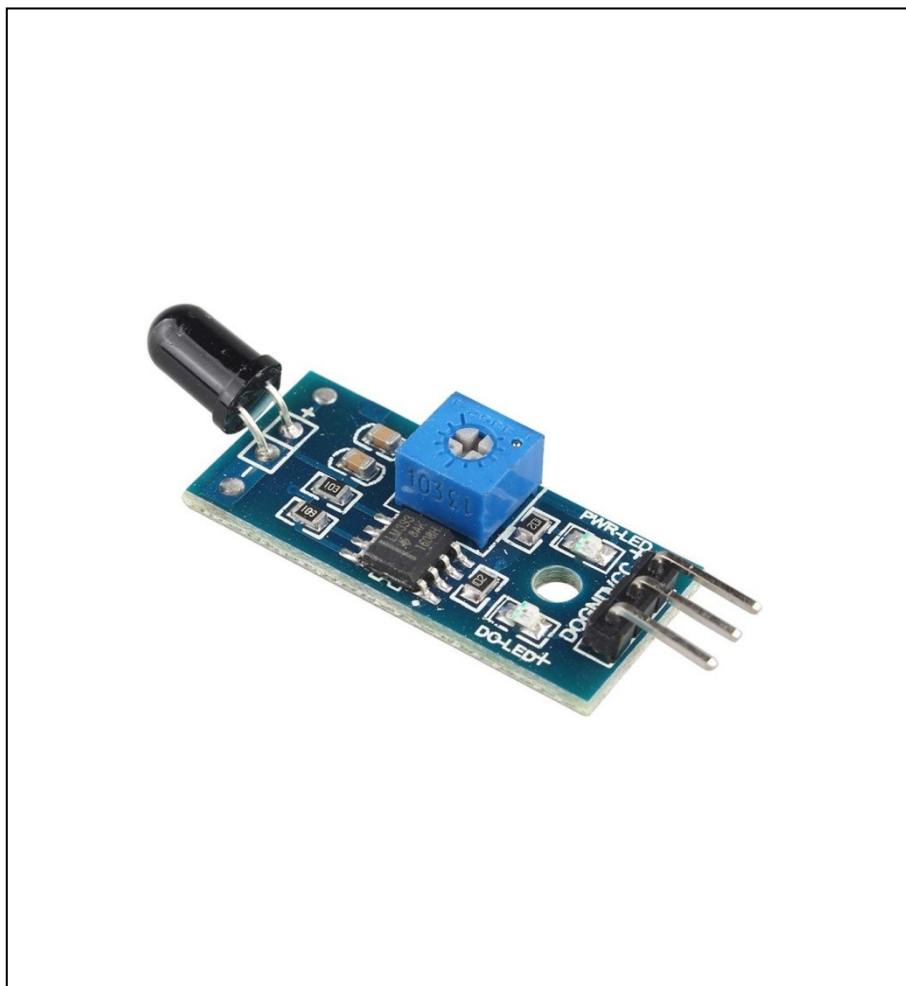


Flame Sensor Module (3 pin)



Beskrivelse

Flame Sensor Modulet registrerer infrarødt lys, der udsendes ved brand. Modulet har både digitale og analoge udgange og et potentiometer for at justere følsomheden. Almindeligt anvendt i branddetektionssystemer.

Modul type

Digital

Specifikationer

Flame Sensor Modulet består af en 5 mm infrarød modtager LED, en LM393 dobbelt differentiell komparator, et trimmerpotentiometer og to indikator-LED'er. Modulet har en analog og en digital udgang.

Operating Voltage	3.3v - 5.5v
Infrared Wavelength Detection	760nm - 1100nm
Sensor Detection Angle	60°
Board Dimensions	15mm x 36mm

Tilslutning

Module	Arduino
GND	GND
3.3v - 5v	3.3v - 5v
D0	Digital Pin

VIGTIGT

Forbindelser på de forskellige pins kan variere fra modul til modul.

Download "Source Code" for at teste modulet.

Du kan få mere information omkring Arduino og Moduler m.v. på www.it-teknolog.dk

Mangler du Arduino Board, Moduler eller andet elektronik se www.arduino-tech.dk

Breadboard opsætning

