

1



## INFORMAȚII

### Caracteristici tehnice

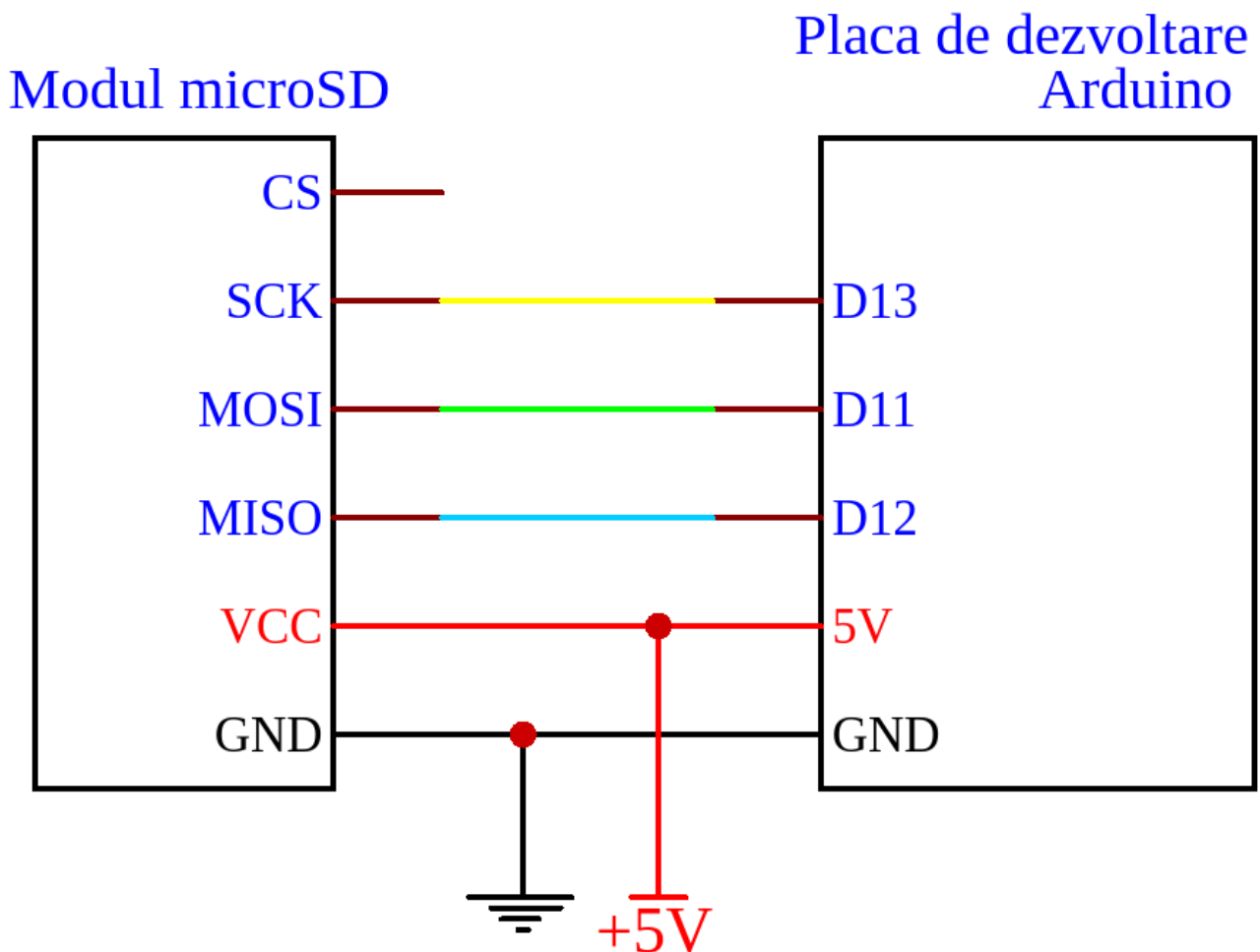
- Support Micro SD Card ( <= 2 GB ), Micro SDHC card ( <= 32GB);
- Tensiunea de alimentare: 4.5 V ~ 5.5 V;
- Curent maxim: 200 mA;
- Interfața de comunicare: SPI;
- Dimensiuni: 42 mm x 24 mm x 12 mm;
- Masă: 5 g.

### Instrucțiuni de utilizare:

#### 1. Realizați conexiunile hardware.

Utilizarea acestui modul nu necesita componente adiționale deoarece în cadrul modului sunt integrate toate piese necesare. Astfel, alimentare se realizează prin intermediul pinilor **VCC** și **GND**, iar controlul acestuia prin protocolul de comunicare **SPI**.

Schema de conectare este următoarea:



#### 2. Încărcați codul pe placa de dezvoltare.

Utilizarea modului se face cu ajutorul bibliotecii **SD** integrată în mediul de dezvoltare **Arduino IDE**. După ce ați realizat conexiunile hardware necesare, selectați un exemplu inclus în bibliotecă. Pentru a accesa unul, trebuie să deschideți tab-ul **FILE** -> **EXAMPLES** -> **SD** și acum alegeți unul disponibil.