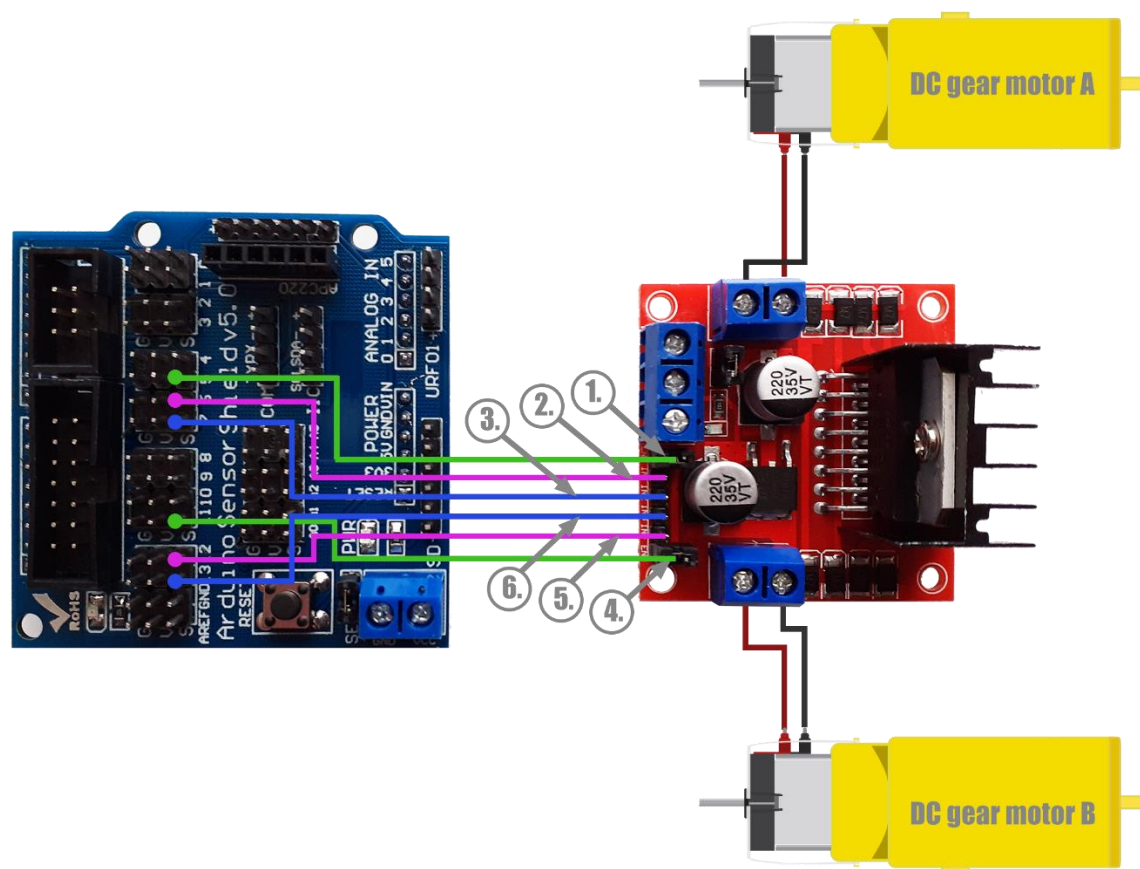


Stworzenie układu do kontroli silników prądu stałego



Ten schemat przedstawia jak sterownik do silników DC może być podłączony do płytki *Arduino Sensor Shield*.

- Podłącz piny EnA (1.) i EnB (4.) do dwóch pinów PWM (w tym przykładzie piny 5 i 11) używając przewody żeńsko-żeńskie (F-F).
- Podłącz piny IN1 (2.), IN2 (3.), IN3 (5.) i IN (6.) do wybranych pinów cyfrowych (w tym przykładzie: 6, 7, 12 i 13) przy użyciu przewodów żeńsko-żeńskich (F-F).

Uwagi:

Piny EnA, IN1 i IN2 kontrolują sposób, w jaki porusza się silnik prądu stałego A, podczas gdy EnB, IN3 i IN4 sterują silnikiem prądu stałego B.

Ze względu na czytelność na niniejszym schemacie nie przedstawiono obwodu zasilania.

Notatki: