

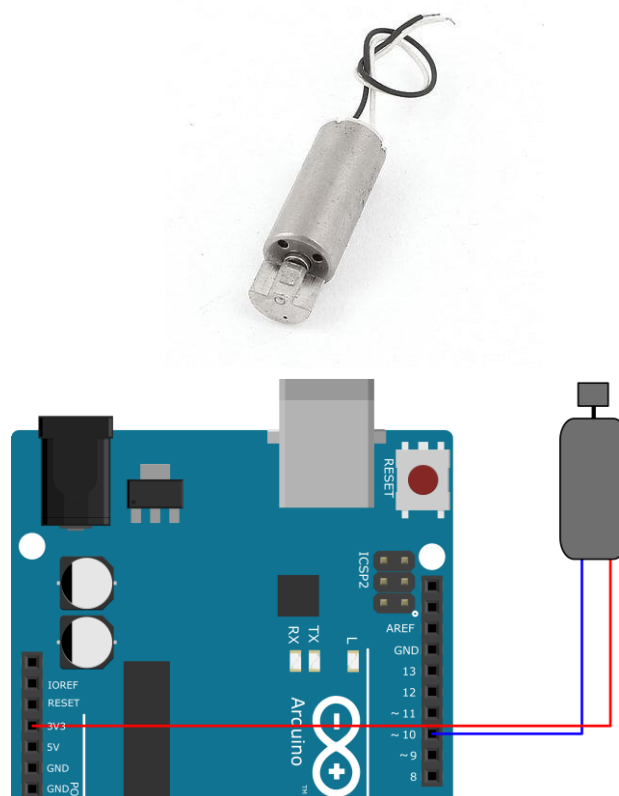
Vibrační mini motor 4x11mm DC1.5V - 3V

1. POPIS

Vibrační motor s kompaktními rozměry a nízkou hmotností.

2. SPECIFIKACE A ZAPOJENÍ

Popis	Hodnota
Napájecí napětí (stejnoseměrné)	1,5–4,5 V
Provozní proud	6–24 mA
Celková délka	15,7 mm
Délka motorku	11 mm
Průměr motorku	4 mm
Průměr hřídelky	3,8 mm
Délka kabelu	18 mm
Hmotnost	1 g
Životnost	10 000 hod.



3. Ukázka programu

```

/*
  Periodické vibrování
  Opakované zapínání a vypínání DC motoru.

  by Ales Svoboda
  25/07/2016
  */

#define pin_motoru      10 // pin 10 lze použít
                        jako PWM výstup (pro další pokusy)

void setup() {

```

```

  pinMode(pin_motoru, OUTPUT);
}

// nekonečná smyčka
void loop() {
  digitalWrite(pin_motoru, LOW); // vibrace zapnout
  delay(1000); // čekání 1 s
  digitalWrite(pin_motoru, HIGH); // vibrace vypnout
  delay(1000); // čekání 1 s
}

```