Potentiometer

Trīs pieslēgvietu rezistors ar maināmu pretestību, kura vērtību var nolasīt no Arduino. Pirmā pieslēgvieta tiek slēgta uz GND, otrā - 5V, trešā uz analogo An pieslēgvietu. (Pieslēgvietas atkarīgas no potentiometra modeļa)

Pagriežot tiek pietuvināts pieslēgums kas iet uz analogo pieslēgvietu, kas atkarībā no tuvinājuma pieslēgvietai sniedz spriegumu (0 -> 5V).

Vērtības var nolasīt ar analogRead() funkciju.

Servomotors

Trīs pieslēgvietu "ierīce" => V+,GND,SIG. Servo motori parasti prasa vairāk nekā 5V, tādēļ ir ieteicams izmantot kondensātorus vai ārēju padevi.

Atkarībā no Servo modeļa - daži rotē 0=>180, un daži 360(DC motori) - Arduino izmantojot SIG pieslēgvietu var kontrolēt Servomotora spārna/spārnu(?) rotāciju vai tā rotācijas ātrumu.