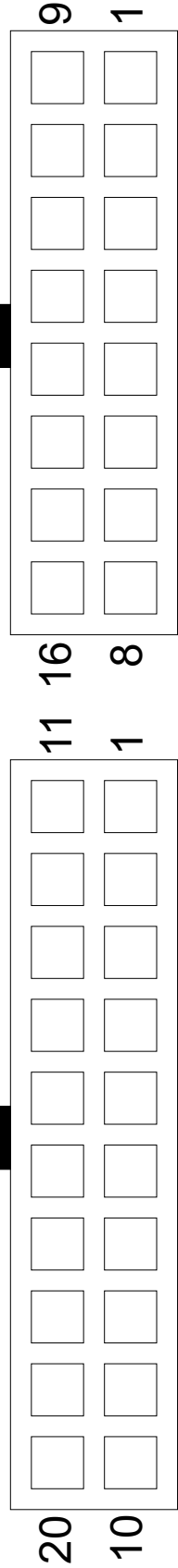


+12V : tápfeszültség az aksiról  
 GND: test  
 VREF: referencia feszültség (+5V) szenzorokhoz  
 SENSOR GND: szenzor test  
 GYUJTÁS GND: Injector és Gyújtás test, mindkettőt be kell kötni  
 min 1.5 mm-es kábellel

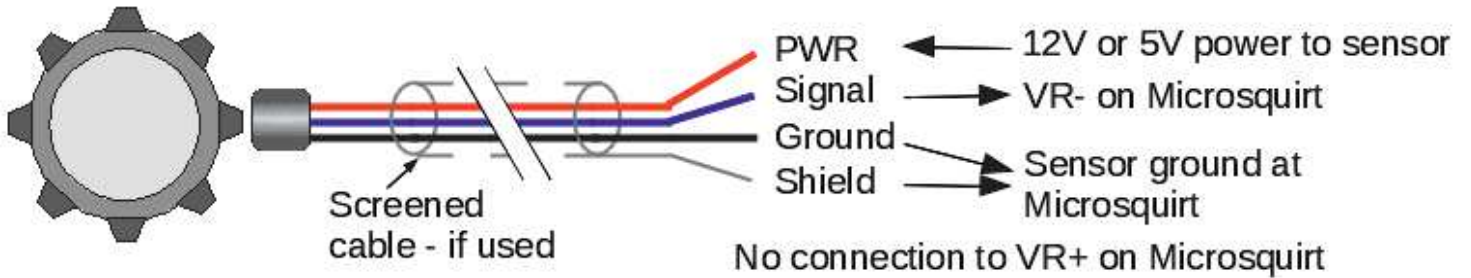
INJ-1: injector kimenet 1  
 INJ-2: injector kimenet 2  
 TACHO (MS3X): 3A-es kimenet  
 IDLE (MS3X): 3A-es kimenet  
 VR1+ : Főtengely VR szenzor +  
 VR1- / HALL1 : Főtengely VR szenzor - / Hall 1  
 VR2+ : Veztengely VR szenzor +  
 VR2- /HALL2 : Veztengely VR szenzor - / Hall 2  
 IG-OUT6: gyújtás kimenet 6  
 IG-OUT5: gyújtás kimenet 5  
 IG-OUT2: gyújtás kimenet 2  
 IG-OUT3: gyújtás kimenet 3  
 IG-OUT4 (JS11): gyújtás kimenet 4  
 (kapcsolható kimenet 5A)  
 INJ-3: injector kimenet 3  
 INJ-4: injector kimenet 4  
 LAUNCH\_C : rajtprogram gomb  
 TABLE\_SW: programváltó kapcsoló bemenet  
 TACHO: Fordulatszámérő kimenet  
 INJ-5: injector kimenet 5  
 INJ-6: injector kimenet 6  
 IAC1KI: 0.3A kimenet  
 IAC2KI: 0.3A kimenet  
 FUEL PUMP: benzinpumpa relé kimenet  
 O2: Lambda szonda bemenet  
 IAT/MAT: levegőhőmérséglet szenzor  
 CLT: víz hőmérséglet szenzor  
 TPS: folytószelep-poti bemenet  
 IG-OUT1: gyújtás kimenet 1  
 FIDLE: alapjáratú szelep

**+12V**  
**VREF**  
**GYUJTÁS GND**  
**GYUJTÁS GND**  
**INJ-1**  
**INJ-2**  
**VR2- / HALL2**  
**IG-OUT6**  
**IG-OUT3**  
**TABLE\_SW**  
**INJ-3**  
**INJ-4**  
**INJ-5**  
**INJ-6**  
**FUEL\_PUMP**  
**IAT / MAT**  
**TPS**  
**IG-OUT1**



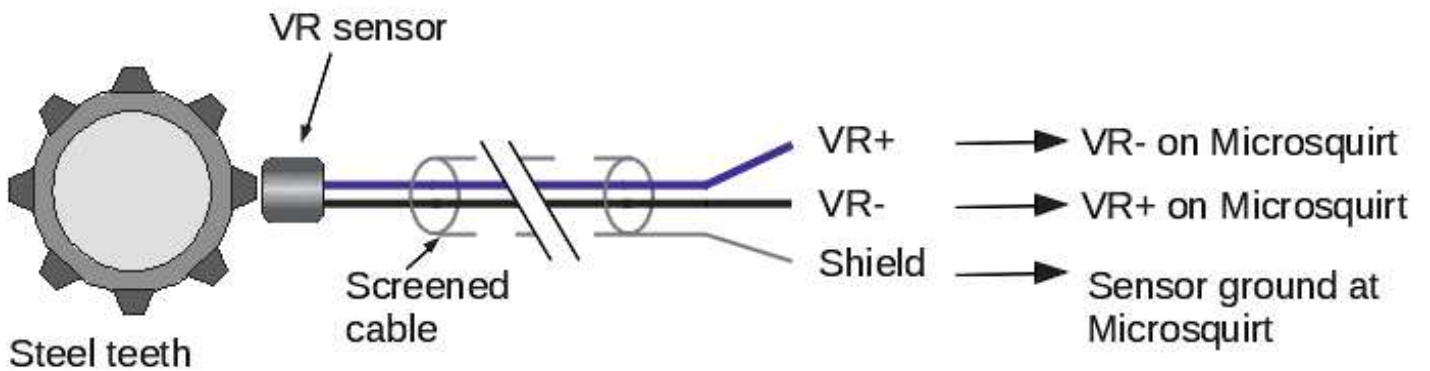
**+12V**  
**GND**  
**SENSOR GND**  
**VR1+**  
**TACHO (MS3X)**  
**IDLE (MS3X)**  
**VR2+**  
**IG-OUT5**  
**IG-OUT2**  
**IG-OUT4 (JS11)**  
**LAUNCH\_C**  
**TACHO-PT4**  
**IAC1KI**  
**IAC2KI**  
**O2**  
**CLT**  
**VR1- / HALL1**  
**FIDLE**

## HALL szenzor:



HALL pull-up resistors inside the box

## VR szenzor:



Some installs may find it necessary to install a "shunt" resistor between VR+ and VR- to reduce the signal voltage at higher RPMs. A 1/4W resistor is sufficient and values in the range of 1k to 10k. 10k is recommended for 60-2 wheels.

