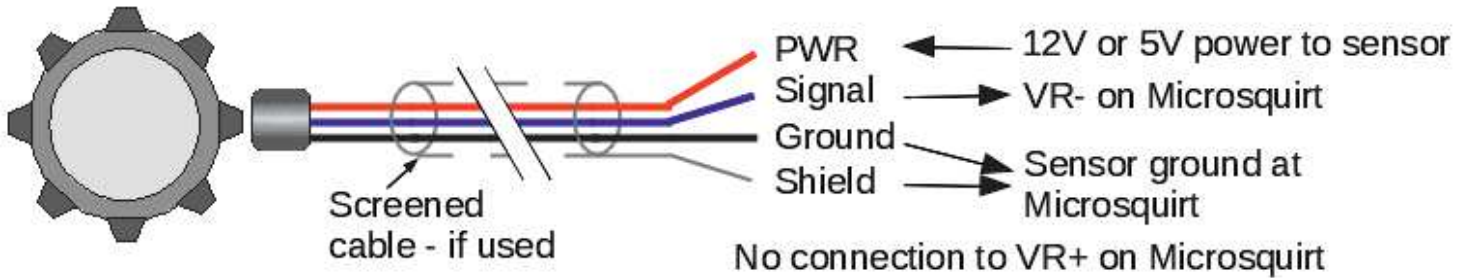


NITROUS1: 3A kapcsolható kimenet  
NITROUS2: 3A kapcsolható kimenet  
GYUJTÁS GND: Injector és Gyújtás test,  
mindkettőt be kell kötni  
min 1.5 mm-es kábel  
IG-OUT12: gyújtás kimenet 12 (opcionális)  
INJ-12: injector kimenet 12 (opcionális)  
VVT: 5A kapcsolható kimenet  
IG-OUT11: gyújtás kimenet 11 (opcionális)  
INJ-11: injector kimenet 11 (opcionális)  
IG-OUT10: gyújtás kimenet 10 (opcionális)  
INJ-10: injector kimenet 10 (opcionális)  
IG-OUT9: gyújtás kimenet 9 (opcionális)  
INJ-9: injector kimenet 9 (opcionális)  
IG-OUT8: gyújtás kimenet 8  
INJ-8: injector kimenet 8  
IG-OUT7: gyújtás kimenet 7  
INJ-7: injector kimenet 7  
X5/JS3: léptetőmotoros alapjárat szelep (opcionális)  
X4/JS2: léptetőmotoros alapjárat szelep (opcionális)  
X2/JS0: léptetőmotoros alapjárat szelep (opcionális)  
X3/JS1: léptetőmotoros alapjárat szelep (opcionális)  
FLEX: Flex-fuel bemenet  
FLYBACK +12V: +12 volt a flyback áramkörnek  
BOOST: 5A kapcsolható kimenet  
SPARE12/EGT-: tartalék / EGT szenzor -  
SPARE11/EGT+: tartalék / EGT szenzor +  
KNOCK1: kopogásszenzor bemenet 1  
KNOCK2: kopogásszenzor bemenet 2  
PT\_4: digitális bemenet  
EGO2: analóg bemenet  
DATALOG-IN: digitális bemenet  
SPARE\_ADC: analóg bemenet  
EXT\_MAP: analóg bemenet  
CAN\_L\_OUT: Can Bus Low  
CAN\_H\_OUT: Can Bus high  
VR3+ : Veztengely 2 VR szenzor +  
VR3- / HALL1 : Veztengely 2 VR szenzor - / Hall 1  
VR4+ : Veztengely 3 VR szenzor +  
VR4- /HALL2 : Veztengely 3 VR szenzor - / Hall 2  
Inj bank 1 : 3A kapcsolható kimenet  
Inj bank 2 : 3A kapcsolható kimenet

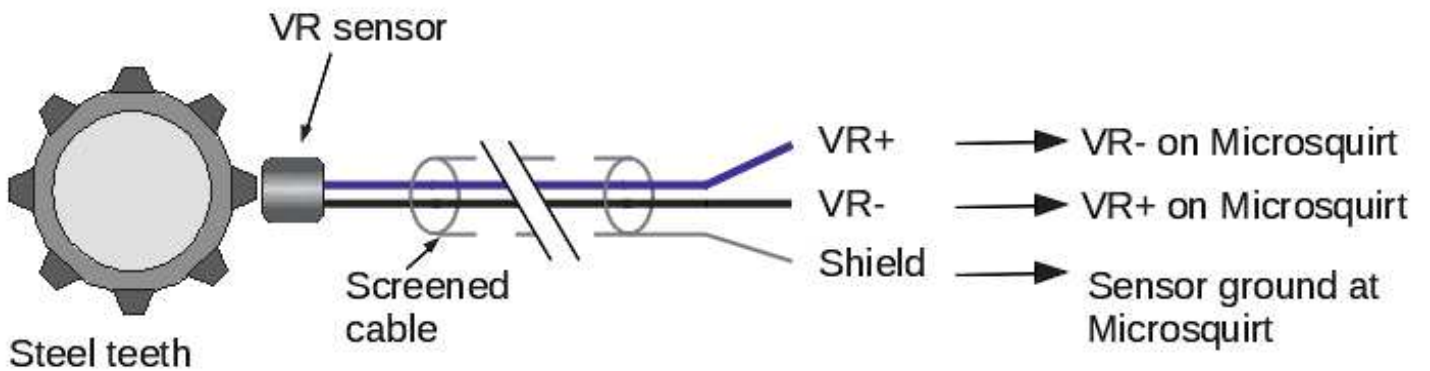
+12V : tápfeszültség az aksiról  
GND: test  
VREF: referencia feszültség (+5V) szenzorokhoz  
SENSOR GND: szenzor test  
GYUJTÁS GND: Injector és Gyújtás test,  
mindkettőt be kell kötni  
min 1.5 mm-es kábel  
INJ-1: injector kimenet 1  
INJ-2: injector kimenet 2  
TACHO (MS3X): 3A-es kimenet  
IDLE (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: alapjárat szelep

## 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.

