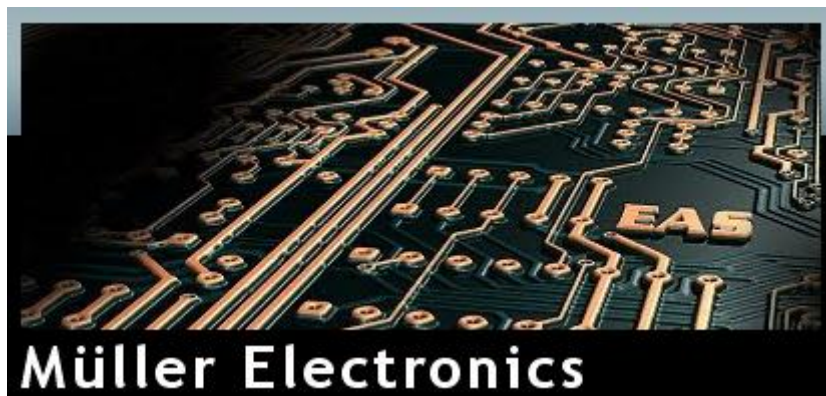


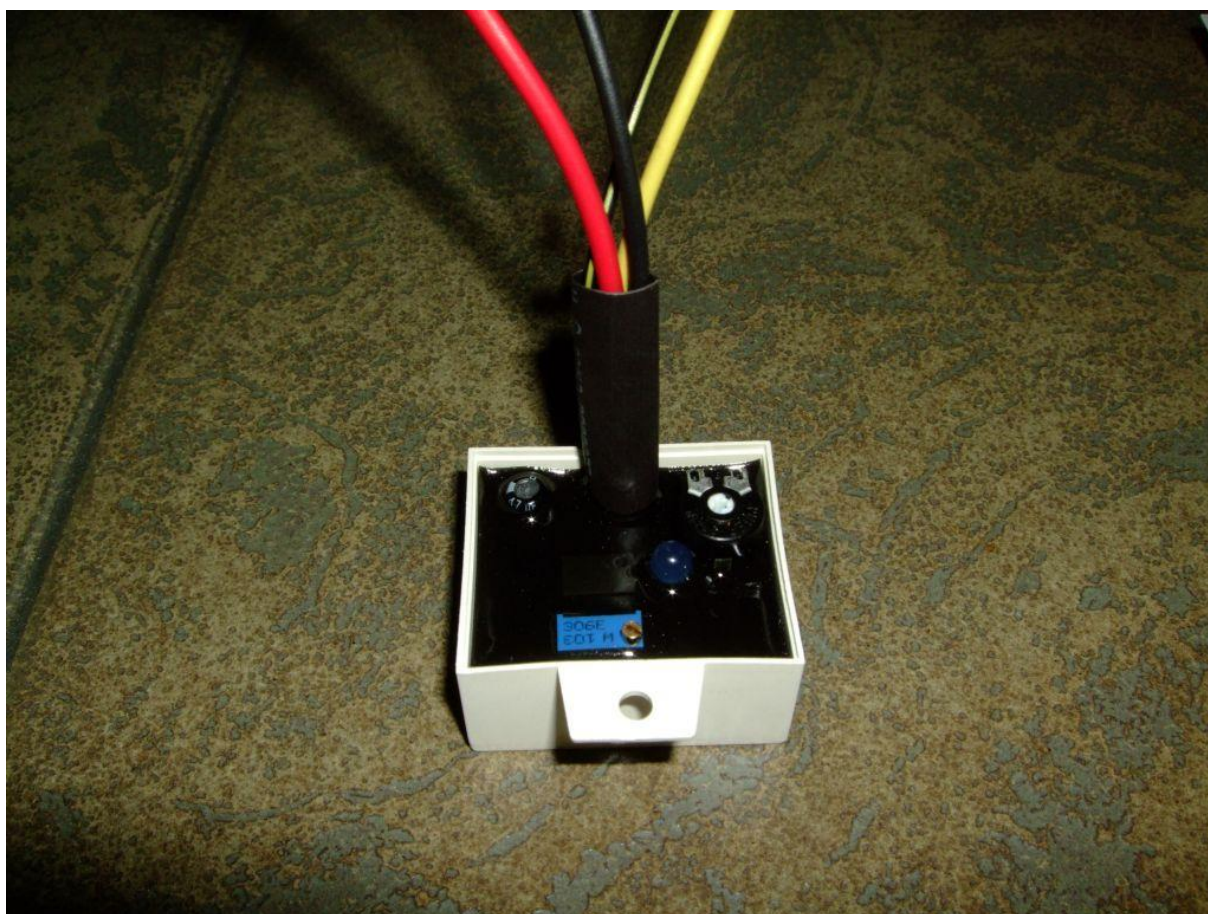
Lambda szonda szimulátor szerelési útmutató



Műszaki adatok:

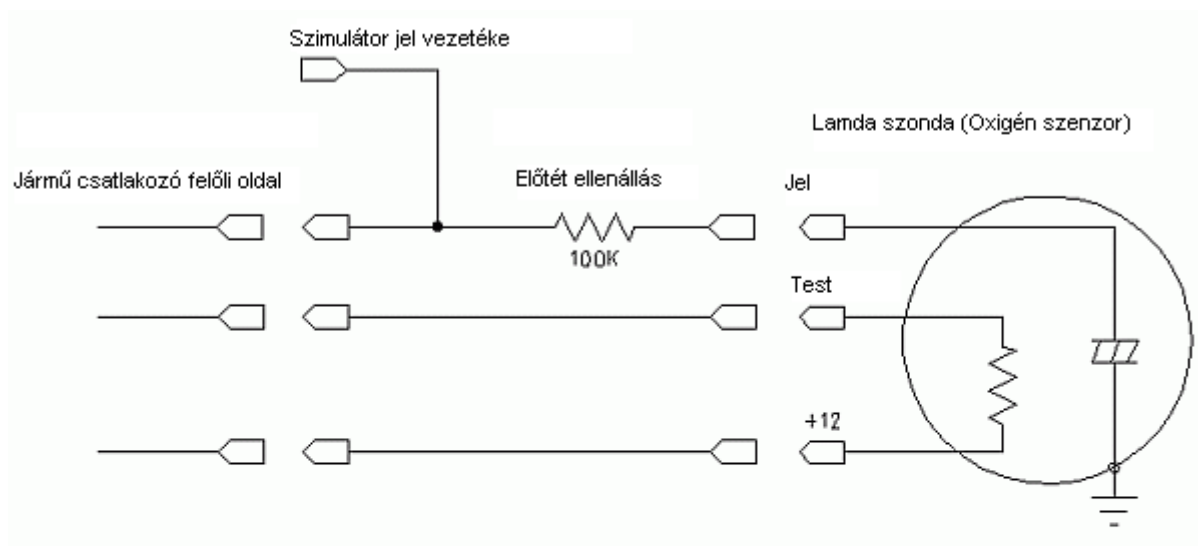
Működési feszültségtartomány: 6-16V DC

Áramfelvétel: 20mA



1. Vágjuk el a kábeleket a lambda szonda fej és a csatlakozója között, a gyári szondát hagyjuk bent a helyén és a fűtés vezetékeit tartsuk meg!

2. Párosítsuk össze a megfelelő színeket.
2. Kössük az áramkörbe az előtét ellenállást, csomagban mellékelve.
4. Adjunk gyújtás pluszt és testet a Lambda Szonda Szimulátornak.



VEZETÉKPÁROK 4VEZETÉKES SZENZORNÁL

LAMBDA VEZETÉKE K	GYÁR I	SZIMULÁTO R	GYÁR I	SZIMULÁTO R	GYÁR I	SZIMULÁTO R	GYÁR I	SZIMULÁTO R
jel	kék	sárga	fehér	sárga	zöld	sárga	feket e	sárga
test	fehér	fekete	zöld	fekete	sárga	fekete	szürk e	fekete
fűtő	feket e	-	feket e	-	feket e	-	fehér	-
fűtő	feket e	-	feket e	-	feket e	-	fehér	-

VEZETÉKPÁROK 3VEZETÉKES SZENZORNÁL

A szimulátor fekete vezetékét le kell testelni.

LAMBDA VEZETÉKE K	GYÁR I	SZIMULÁTO R	GYÁR I	SZIMULÁTO R	GYÁR I	SZIMULÁTO R	GYÁR I	SZIMULÁTO R
jel	kék	sárga	fehér	sárga	zöld	sárga	feket e	sárga
fűtő	feket e	-	feket e	-	feket e	-	fehér	-
fűtő	feket e	-	feket e	-	feket e	-	fehér	-

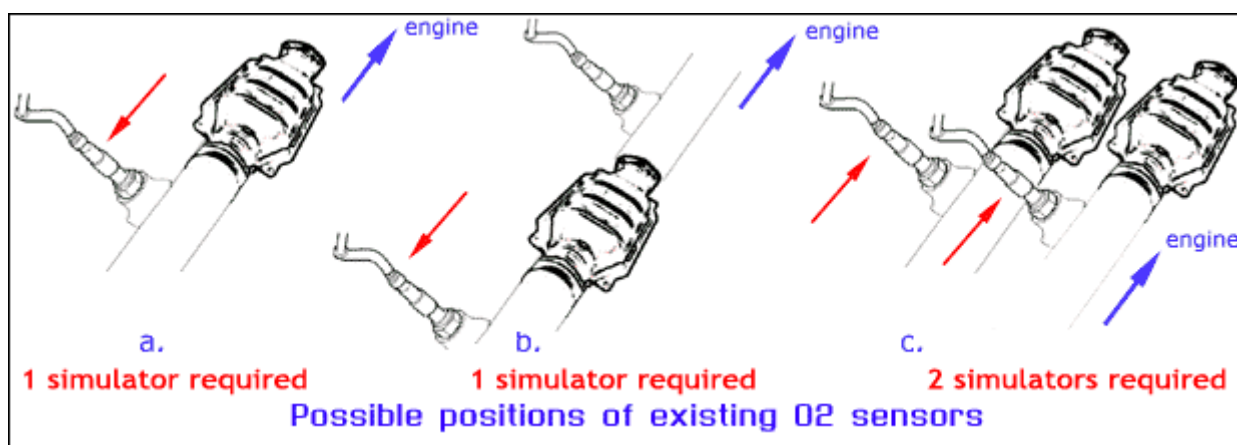
VEZETÉKPÁROK 2VEZETÉKES SZENZORNÁL

LAMBDA VEZETÉKE K	GYÁR I	SZIMULÁTO R	GYÁR I	SZIMULÁTO R	GYÁR I	SZIMULÁTO R	GYÁR I	SZIMULÁTO R
jel	kék	sárga	fehér	sárga	zöld	sárga	feket e	sárga
test	fehér	fekete	zöld	fekete	sárga	fekete	szürk e	fekete

VEZETÉKPÁROK 1 VEZETÉKES SZENZORNÁL

A szimulátor fekete vezetékét le kell testelni.

LAMBDA VEZETÉKE K	GYÁR I	SZIMULÁTO R	GYÁR I	SZIMULÁTO R	GYÁR I	SZIMULÁTO R	GYÁR I	SZIMULÁTO R
jel	kék	sárga	fehér	sárga	zöld	sárga	feket e	sárga



Az üresen hagyott végeket mindig szigeteljük!

Beállítás:

Az egységet a legtöbb esetben nem kell állítani, csak ha a motorvezérlő elektronika nullázása (akkusaru levétele és a saruk összeérintése 30 másodpercig) és a szimulátor beépítése után a motor kontrol lámpa még mindig világít.

Ha a műszeres vizsgálat *oxygen sensor error code* - lambda szonda hibát jelez, kövessük a következő lépéseket.

1. Nullázzuk a computert (lsd. fent)
2. Helyezzük a Lambda Szonda Szimulátort feszültség alá, a státusz led égni kezd.
3. A kék potmétert tekerjük balra félállásba, többfordulatú potméter!
4. Indítsunk és nézzük meg kigyullad-e a lámpa.
5. Ha igen ismételjük meg az 1-es lépést
6. Próbálgassuk, míg a lámpa nem jön ki többet.
7. Ha ez nem vezet eredményre, akkor hagyjuk az egyes csavart a jobb szélső állásban,

FIGYELEM

Ha több lambda szonda van jelen, akkor mindig a hátsóhoz, ikercsöves szondák esetén mindegyik hátsóhoz kell szimulátort kötni.

A fekete potenciométerrel a lambdafeszültséget tudjuk beállítani, ez be van állítva alapban 0,86V-ra!

Jellemzők:

- megszünteti a check engine control lambda hibáját
- visszaállítja a teljesítményt, ha a lámpa égett
- beállítható kedvezőbb levegő / benzin keverék arány
- teljesítményt növel

Operatív ajánlások:

1. Nedvességtől védendő
2. Extrém hőmérsékletektől védjük! (Működési hőmérséklettartomány -30°C-+70°C)
3. Védje a mechanikai sérülések ellen!
4. A készülék üzemeltetéséhez mindenképp egyenfeszültségű tápegységet alkalmazzon a megadott feszültségtartományon belül!
5. Ne hagyja a készüléket huzamosabb ideig erős UV fényben, vagy közvetlen napfényben!

Hulladékkezelés:



Óvja környezetét! A meghibásodott készüléket ne dobja kukába, tegye szelektív hulladékgyűjtőbe, vagy helyezze el az erre specializálódott elektronikai hulladéklerakó helyen!



Figyelem!

A 70°C feletti hőmérséklet maradandóan károsíthatja a műszert!

Garancia:

A termékekre a garancia 1 év, további 2 év munkadíjmentes javítást vállalok. A garancia telephelyemen érvényesíthető. A garancia nem terjed ki a következőkre:

- Szándékos rongálás/helytelen tárolás/szakszerűtlen kezelés
- Külső mechanikai hatás(ok)ra bekövetkező sérülések
- Szakszerűtlen, az útmutatónak nem megfelelő beszerelésből adódó hibák, (működési feszültségtartomány és áramerősség betartása)
- Ha a termék azonosítására szolgáló gyári számot, garancia címkét eltávolítják, átírják, megrongálják/avagy a garancia jegyet elveszítik.

A kizáró okok miatt bekövetkezett meghibásodások javítási költségei jótállási időn belül is a vevőt terhelik.

Minden termékre 3 nap (azonnali) cseregaranciát vállalok a fentebb leírt feltételekkel.

Ha a termék a vásárlástól számított 3 napon belül meghibásodott, a vásárló kívánságára azt azonos típusú új termékre cseréljük. Amennyiben ilyen cserére nincs lehetőség, az Ön választása szerint a termék visszaszolgáltatásával egyidejűleg a vételárat visszafizetjük, vagy a vételár-különbözet elszámolása mellett más típusú terméket adunk. A 3 napos cseregarancia nem a termék azonnali cseréjét, hanem a termék javítás nélküli cseréjét jelenti. Ha van raktárkészleten az aktuális termékből, akkor természetesen a csere azonnali!

A 3 nap letelte után termékcserével kapcsolatos reklamációt ill. áru ellenérték visszafizetést csak alapos kifogás esetén fogadunk el.