

---

## Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por magoyo - 27-01-2009 17:37:12

---

Que tal gente, a ver si alguien sabe que valores da el potenciómetro de la caja de mariposas, el rojo. Me parece que el mio se queda corto en el rango superior, se me enciende la luz de averia electrica cuando acelero a fondo, hasta 3/4 de acelerador el coche va fenomenal pero al pisarle a tope se queda como algo capado :( , el otro dia en el pueblo me aparecio un potenciómetro que ni me acordaba que tenia, y lo puse para probar, porque no se si estaba bien o no, y resulta que va peor aun xddd, si le meto a fondo el pedal me baja la presion de soplado un monton, pero si voy a 3/4 de pedal va de cine :nose:

Me hace el mismo fallo con los 2, con el que llevaba se me queda como capadillo pero sin bajar la presion de soplado, y con el otro baja un monton.

Los medi los 2 fuera del coche, y midiendo entre el cable rojo y el amarillo del conector, en reposo me daba 1,8 k o lo que sea (de electronica no controlo mucho, pongo el tester y cuando me da un valor decente lo dejo asi :ein: ), hasta ahi yo creo que bien porque si una vez colocado hay que dejarlo a 2,4, en reposo tiene que dar menos que ese valor. Pero al darle a tope, en el que llevaba puesto, me daba 6,52 mas o menos, y el que tenia "nuevo" me daba 5,6.

Total que el de 6,5 me daba fallo pero poco fallo y el de 5,6 me da fallo a saco. A ver si es que con el tiempo cogen polvo por dentro y los contactos no van bien, y se queda corto al dar el valor maximo....igual tiene que dar 7,5, por decir algo, y al dar menos la señal que manda a la centralita no es suficiente y da averia.... :ybueno:

Si alguno sabe las cifras oficiales o tiene uno para probar asi a huevo pues que lo ponga porfavor, que igual toca cambiarlo :ein:.

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por eldelpincho - 27-01-2009 21:36:13

---

no tengo ni puta idea, si puedo te lo miro hoy en el txi y en el quadra que me has dejado con la duda...

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por manu21r - 27-01-2009 22:11:53

---

magoyo no te puedo ayudar mucho, pero, el mio lo regule a ojo y a base de pruebas, que si en esta postura que si en esta otra.

y ahora va cañon y gasta poco, pero no se, porque no pruebas a regularlo?????

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por magoyo - 28-01-2009 06:32:32

---

Pues igual pruebo a regularlo asi a ojo y a intentar que no de fallo, ya probare un dia con ganas jeje.

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por porroka - 28-01-2009 16:41:55

---

Aupa Magoyo. Tengo la maleta en casa y tengo los valores que tiene que dar con la maleta. También dispongo de 2 potenciómetros, uno que no sé si está bien y otro completamente nuevo (no me gustaría deshacerme de él..., para una pieza que tengo de repuesto..., aunque sería cuestión de hablarlo... o k :P ).

Ya me dirás si te acercas por aquí y lo probamos.

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por victor - 28-01-2009 16:57:27

---

---

pues porroka aun que sea dime los valores que tiene que hacer, ya que con el turbo de toni estamos igual

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por porroka - 28-01-2009 17:37:14

---

No me voy a mojar en decir un valor, ya hay un post donde se discute los valores con opiniones y nadie confirma lo que yo digo, así que antes de cagarla, chitón.

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por magoyo - 28-01-2009 18:14:30

---

Alikate, tu mirale con un polímetro lo que da en reposo y a tope, entre el cable rojo y el amarillo, es solo para hacerme una idea de si lo tengo petao o no, luego cada cual que interprete lo que pueda :laugh:

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por eldelpincho - 28-01-2009 20:33:13

---

a ver alikate, que nos parece cojonudo que nos digas lo que tiene que dar con la maleta, pero de qué nos vale si no tenemos la maleta!!!!

el rollo es que cuando nosotros hablamos de los valores con el polímetro entras tú con los otros y por eso te decimos :nose:

ya que tienes uno nuevo haz la medicion que dice Magoyo y así todos podemos comparar esos valores con los nuestros y salir de dudas. Y luego lo haces con el otro para ver si más o menos da igual y sales de dudas acerca de si va bien o no

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por porroka - 28-01-2009 22:15:13

---

eldelpincho escribió:

a ver alikate, que nos parece cojonudo que nos digas lo que tiene que dar con la maleta, pero de qué nos vale si no tenemos la maleta!!!!

el rollo es que cuando nosotros hablamos de los valores con el polímetro entras tú con los otros y por eso te decimos :nose:

No tendría ni que haber respondido..., he hablado con Magoyo telefónicamente y pista. Yo sigo diciendo que en ZGZ SIN MALETA, lo hicimos con otros valores que no eran 2400ohm.

Pd.: por si no ha quedado claro: S-I-N M-A-L-E-T-A

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por jose - 29-01-2009 01:31:00

---

En cuanto pueda lo compruebo.

---

Según la web de Remy, en reposo son 2400 ohmios. Acelerado a tope, no pone cuanto.

Tambien dice que los potenciometros negros son de igual valor, pero los quitaron porque daban más fallos.

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por magoyo - 29-01-2009 06:33:36

---

Ese dia estarias mas ido de lo habitual.....:laugh:

Yo no recuerdo otro valor que no sea el que da el polimetro, otra cosa es que comentara algo de la equivalencia del valor en ohmios del polimetro con ese 6 de la maleta, no se...

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por porroka - 29-01-2009 17:19:37

---

Magoyo te equivocas y mucho en decir que estaba ido, o más ido, o lo que hayas querido decir.... (ese comentario te lo podías meter ya sabes por dónde...) En fin..., buscaros la vida y cuando tengáis algo lo ponéis como chincheta y pista.

Yo miraré mucho mis comentarios, y antes de lanzarme preferiré estar callado, aunque lo sepa fijo... Pero también te digo Magoyo, que nosotros regulamos el potenciómetro con el valor que te dió tu kolega del taller, y no mencionaste nada de la web de Remy (esto fue si no recuerdo mal en la primera concentración grande que hicimos en ZGZ).

Ala, ya diréis.

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por eldelpincho - 30-01-2009 03:50:17

---

a ver porroka no te mosquees....

en su día lo hicimos con el valor de 2400, que fue el que le dijeron a Magoyo en el taller, es el que dice la página oficial....

ese es el valor al que hay que colocarlo en reposo, necesitamos que TU nos digas el valor acelerado porque TU tienes uno nuevo a estrenar

alicate!!!!!!!

pero no te mosquees coño, que todos hemos estado equivocados en algún momento y no pasa nada

:fumao: :abrazo: :fumao:

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por magoyo - 30-01-2009 18:01:18

---

porroka escribió:

Magoyo te equivocas y mucho en decir que estaba ido, o más ido, o lo que hayas querido decir.... (ese comentario te lo podías meter ya sabes por dónde...) En fin..., buscaros la vida y cuando tengáis algo lo ponéis como chincheta y pista.

Yo miraré mucho mis comentarios, y antes de lanzarme preferiré estar callado, aunque lo sepa fijo... Pero también te digo Magoyo, que nosotros regulamos el potenciómetro con el valor que te dió tu kolega del taller, y no mencionaste nada de la web de Remy (esto fue si no recuerdo mal en la primera concentración grande que hicimos en ZGZ).

Ala, ya diréis.

XD tio, no te chines coño, que te lo digo todo con cariño joder :angry:

Ademas, tampoco veo que problema hay en comentar ests cosas de los valores, asi con las diferentes versiones de la peña acabaremos por dar con una respuesta fiable para todos, no se tio, no te rayes hombre.

Y lo de zgZ, pues no se tio, ya te digo que lo del valor de 6 o de 10 mas menos 5, que son los valores de la maleta xr25, probablemente lo comentaria pero no tengo ni puta idea en que vienen expresados esos valores, lo unico que sabia es que en el taller regule el potenciómetro con la maleta xr25 a un valor de 10 aproximadamente (9 creo que se quedo) y despues medi que valores daba con el tester normal, y eran 2400 aprox. y como en la web francesa lei tambien que para ajustarlo una medida buena era 2400 pues con esa referencia me quede.

Por eso me extraña haber regulado el potenciómetro con un valor de 6 en el tester porque no se ni que valor es (voltios, ohmios, amperios...ni idea)

De todos modos que mas da...no te chines mas y perdona si te he ofendido con mis comentarios pero no era mi intencion para nada.

Alikate (con cariño) :dry:

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por jose - 31-01-2009 02:56:54

A ver si en alguna quedada medimos un potenciómetro.

Hoy le he echado un vistazo al mio, pero al final no lo he desmontarlo... :dry:

Me parece a mi que Porroka no está en un buen momento no??? :(

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por ZIGOR - 02-02-2009 02:11:32

Buenas a todos.

Yo e medido el mio hoy a la mañana, comento que lo tengo regulado con la maleta de la renault gracias a que Porroka la conecto en mi coche cuando estuvimos en madrid, lo tengo regulado al valor 5 que da la maleta que segun el manual de taller es el que tiene que dar.

El potenciómetro lo podemos regular de dos formas con resistencia o por voltaje mas sencilla la primera.

Por resistencia, SOLTAMOS EL CONECTOR DEL POTENCIOMERO en la escala del polimetro 20K tiene que darte entre el rojo y el amarillo 2.01 y a tope 5.72

Por voltaje, CON EL CONECTOR CONECTADO Y CON CONTACTO ponemos el polimetro en la escala de 20V y pinchando en los cables rojo y amarillo del potenciómetro nos da 0.25V y a tope 4.84V

Si medis resistencia entre el rojo y el verde dara 5.47 esa puede ser la medicion que dice Porroka no se, no estuve alli pero eso se parece a lo que comenta. Ahi que medir entre el ROJO Y EL AMARILLO.

A mi asi me funciona de lujo no me hace raros ni se eciende ningun chivato.

Perdon por el TOCHAZO y espero que os pueda servir de ayuda

Saludos

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por jose - 02-02-2009 02:54:06

ZIGOR escribió:

Buenas a todos.

---

Por resistencia, SOLTAMOS EL CONECCTOR DEL POTENCIOMERO en la escala del polimetro 20K tiene que darte entre el rojo y el amarillo 2.01

Pues eso corresponde exactamente a 2010 ohmios. Algo menos de los 2400 que se presuponen.

Yo en mi potenciómetro no he visto conector :dry: .. no sé si está apañado de alguna manera, pero lo veo raro. Por eso no lo desmonté.

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por elcolombia17 - 02-02-2009 03:10:58

ya que hablais del potenciometro tengo una duda/problema, un dia lo quite y lo monte de nuevo pensando que el coche se me quedaba algo acelerado por culpa de este pero no(el culpa del "pulmon" que esta detras del vaso de expansion que hace que al poner el a/a suban las rpm que estaba picado y cogia aire), lo regule a 2400ohm y resulta que en parado el consumo medio me sube, alguien se le ocurre porque puede ser?

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por ZIGOR - 02-02-2009 05:51:14

Exacto Jose lo que queria era dejarlo lo mas facil para que la jente que no sabe electricidad podria comprobarlo sin problemas:)

Lo de tu conector seguramente lo tendras debajo del colector tiene como 40cm de cable.

Saludos

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por turbo82 - 02-02-2009 11:10:49

Exacto jose, como dice zigor, el conector lo tienes a unos 40cm siguiendo el cable, es un conector de dor terminales parecido al de la bomba electrica de agua del turbo, es de color gris/blanquecino. :laugh: Yo tambien lo toque un dia pensando que los tirones que daba el coche (la culpa era de la bobina de encendido) podian ser a causa del potenciometro, total que luego lo deje mal por trasterarlo y me salia la luz de aviso de fallo electronico en el cuadro. Lo solucione con un poquito de paciencia con el motor en marcha y desplazandolo suavemente con sus dos tornillo puestos pero sin apretar mientras un amigo me avisaba de si se apagaba la lucecita.

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por magoyo - 05-02-2009 01:47:18

Bueno, ya tengo unas mediciones con foto de el potenciometro que llevaba puesto en el coche, se supone que el original de turbo, y que iba bastante bien, excepto que se encendia la luz de averia electrica cuando pisaba el acelerador a fondo fondo...pero no se si era por culpa del potenciometro o no, el caso es que ademas de la luz el coche ni iba a mas, el ultimo cuerto de acelerador no "funcionaba" digamos.

Este es el potenciometro con su referencia

<http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/potenciometro%20mariposa%200.jpg>

Tengo una foto de uno de un 12 valvulas y la referencia es toda igual excepto el numero final, que en vez de 8817 pone 8933, no se si tendra que ver mucho, to pienso que no. :nose:

Estas fotos son del potenciometro por detras, lo metalico es lo que se mueve cuando aceleramos. Pongo foto del

conector y del conector pinchado con el polimetro.

El resultado es lo que se ve en la ultima foto, la del polimetro, es mucho me parece a mi, y lo raro es que cuando lo medi recién sacado del coche me daba 1800.... :ein:

<http://img3.glowfoto.com/images/2009/02/04-0910424881T.jpg>

<http://img3.glowfoto.com/images/2009/02/04-0910509432T.jpg>

<http://img3.glowfoto.com/images/2009/02/04-0910574661T.jpg>

<http://img3.glowfoto.com/images/2009/02/04-0911079767T.jpg>

Y ahora las fotos del potenciómetro a tope y su medición.

<http://img3.glowfoto.com/images/2009/02/04-0913205990T.jpg>

<http://img3.glowfoto.com/images/2009/02/04-0913339950T.jpg>

---

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por jose - 05-02-2009 04:24:41

2200 ohmios.

Se acerca a los 2400.

---

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por ZIGOR - 05-02-2009 05:08:10

Haber :alicate: tienes que medirlo puesto porque el rango que tienes desde abajo hasta arriba te entra en valores ya que si te da unos 2200 te da para poder regularlo.

Entonces valen los de 12V o no

---

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por magoyo - 05-02-2009 21:16:01

Hombre, ya se que hay que medirlo puesto para regularlo, pero si estando suelto me da unos valores malos (por fallo del chisme), pues ya se por donde tirar.

Ahora mismo no se si esos valores son buenos o no, los 2200 si que me valen porque al ponerlo siempre se queda algo mas acelerado por la posición en la que va en la caja, y logicamente me tiene que dar menos que los 2400 supuestos buenos valores...

Pero cuando lo quite en el pueblo me daba 1800....

---

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por magoyo - 12-02-2009 06:33:16

Bueno bueno, esto de la electrónica es un misterio muy profundo...(por lo menos para mi jeje).

Hoy le he metido la maletita XR25 :laugh: , y el potenciómetro que le puse y que me daba el fallo gordo al acelerar a tope, al ver los valores que me daba me he quedado flipauuuu :burla:

Lo regule a 2400 ohmios con el tester, y oh sorpresa, valor con la maleta XR25.....33, cuando su valor debe ser 10 mas menos 5, o sea, entre 5 y 15. Y me da 33 regulado a 2400 ohmios.... :nose: no entiendo na...

Bueno, lo nuevo y lo pongo al valor 10 de la maleta, le suelto la clavija y le mido con el tester y.....2010 ohmios....

:tirapelos:, sigo sin entender na...pero bueno, acelero a mano para ver si da los demas valores correctamente (mas de

225 en la maleta acelerado a tope) y va subiendo bien hasta un pelo antes del final, sube a 200, 210, 220, 235, y cuando le doy el ultimo toque y acelera a tope tope, sube a 255 un moento justo para verlo en la pantalla y se baja a 128 o asi.... :ein:, oh que paja, la pista del potenciometro esta jodida por algun lado y al acelerar a tope le manda a la centralita unos valores que la dejan descolocada :grr:, total que a la mierda ese potenciometro claro (tranqui jose que te lo guardo para que lo operes si se puede jeje)

No queda mas remedio que poner el potenciometro que llevaba, que tenia un cable un pelin pelado en la funda y por eso lo quite pensando que podria dar fallo por eso. Pues manos a la obra, lo cambio y antes de conectar la clavija lo vuelvo a medir con el tester, ya que me daba 2220 o asi en parado, y el otro potenciometro con la maleta en su punto me dama 2010.... :nose: :nose: :nose:que locura...pienso que no me va a dar para regular el valor minimo, ya que supuestamente el valor bueno era el de 2010...pero bueno, era el que llevaba puesto antes y el coche iba bastante bien, salvo la luz de averia electrica que se encendia a veces...TOOOOOOTAL, que le conecto la clavija y miro la maleta.....138 :flipao:, XDDDDD, si tiene que dar 10, asi que me temo lo peor, pero me da por moverlo como para regularlo, y le doy como para subir el valor y oh sorpresa, empieza a bajar, asi que todo contento lo dejo en 10, apreto los tornillos bien y se queda a 9, todo bien, dentro de valores, le acelero a tope y 255, fenomeno, por encima de los 225 de la maquina, perfecto.

Y ahi me he quedado, no le he podido medir el valor con el tester para contrastarlo con otros valores, pero estoy intrigado, asi que lo medire en cuanto pueda jeje.

El coche va de cine, no se enciende la luz de averia, aunque no lo he podido probar a fondo, pero acelera lineal, sin saltos y con huevos, como debe de ser.

Espero que dure asi, porque igual le da el punto y empieza a fallar por otro lado... :garrote:

EN FIN, YA SIENTO EL TOCHO, pero asi estamos mas informados todos.

Saludossss.

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por victor - 12-02-2009 07:30:30

bueno entonces ya pondras los valores cuando lo midas con el tester,pero en principio es los 2.400 ohmios

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por manu21r - 12-02-2009 15:11:37

señor que locura. y pensar que yo lo he hecho a parpado y sin tester.  
a saber que habre liado pero va de cine!

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por jose - 13-02-2009 02:40:26

magoyo escribió:  
(tranqui jose que te lo guardo para que lo operes si se puede jeje)

bien bien.. otro especimen para el quirofano del doctor ñapas :laugh:

Lo estudiaré a fondo, que los he visto por ebay, usados a 140? :roto:

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por turbo82 - 13-02-2009 03:36:09

Gracias magoyo por compartir tu experiencia con nosotros jaja, estaba equivocado, el que lleva un conector gris de dos terminales es el sensor de impulsos del cigueñal :P

=====

---

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por elcolombia17 - 14-02-2009 03:40:23

---

jose escribió:

magoyo escribió:

(tranqui jose que te lo guardo para que lo operes si se puede jeje)

bien bien.. otro especimen para el quirofano del doctor ñapas :laugh:

Lo estudiaré a fondo, que los he visto por ebay, usados a 140? :roto:

tengo una en 50? usado:) :ok: y tengo otro que le voy a meter mano a ver que se cuece dentro del maldito aparato.saludos

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por jose - 14-02-2009 19:16:47

---

Un potenciómetro puede valer de 1 a 5?

El del coche, lo único que tiene de especial es la forma y el accionamiento. Así que, si no es de una pieza, quizá se pueda desmontar y reparar.

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por magoyo - 15-02-2009 22:45:15

---

Bueno, hoy he estado con zigor un ratillo en su bajera y le hemos medido el potenciómetro con el tester y el valor que da es de 2450 ohmios, eso regulado con la maleta al valor de 9-10.

Dicen las malas lenguas que si lo pones mas cerca de 5 es mejor, así que supongo que el valor de 2400 que hablan los franceses sera en relacion a eso.

Así que, medicion oficial, valor 9 de la maleta = a 2450 ohmios del tester.

El valor de 2400 si que sera bueno ya que equivaldra a unos 5-6 de la maleta.

HE DICHO. :laugh:

Otra cosa, ya dudo que el potenciómetro del 12 valvulas valga para el turbo...todo ese baile de valores que no coinciden con los "buenos" me da que pensar. Yo creo que no tiene el mismo rango de valores que el del turbo. Otra cosa es que funcione, aunque no vaya bien del todo, pero me da que no es exactamente igual.

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por jose - 21-02-2009 21:49:04

---

Viendo los experimentos, yo diría que el del 12v vale para el turbo, y quizás también el de otros modelos de renault. Pero el precio en Renault, imagino que será para todos parecido, y rondará la irrisoria cifra de 200? :roto:

Estoy buscando sustitutos "comerciales", que entren en los valores y que aguanten las altas temperaturas del motor.

Magoyo.. a ver si nos ilustras con los valores que medimos en varios de nuestros coches.

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por porroka - 23-02-2009 16:58:54

---

jose escribió:

---

... rondará la irrisoria cifra de 200? :roto: ...

Si no recuerdo mal, la última vez que miré su precio eran de 238?+iva sin dctos, yavestruzzzzzzj

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por Nicochurch - 01-06-2009 18:57:06

---

acabo de leer el post parecido a este en el foro del club frances, resumado y traducido, sale eso :  
(gracias a "Eruaf" quien escribió el artículo)

contacto puesto sin prender el motor :

-la SEM tiene que hacer "CLAC" cuando el potenciómetro se acerca de la posición máxima (acelerado a fondo)

-la SEM tiene que hacer "CLAC" cuando el potenciómetro se acerca de la posición Mínima (sin acelerar)

-los valores en ohmios deben ser cerca de 2200 ohmios al reposo y  
deben acercarse de 6600 al fondo.

pero cada potenciómetro sale valores diferentes.

Después se averigua manejando que la luz naranja de "falta motor" no se prende, que la presión de turbo sube a lo  
"normal"

es posible que sea necesario ajustar un poco el potenciómetro.

espero que les ayudara esto !

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por imanot - 02-06-2009 19:23:42

---

pues leyendo leyendo i viendo lo que le pasaba a mi 21 por últimas xcreo que lo tenía roto yo también por que siempre  
me daba valores diferentes en reposo i a tope pero bastante diferentes  
quiero decir que nunca se me quedaba en el mismo valor en reposo ni a tope

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por jose - 06-05-2010 04:42:42

---

-----

Retomo este tema, ya que he estado indagando un poco en la teoría...

Las diferencia que nos han salido en las mediciones, seguramente son debidas al deterioro o suciedad en el interior del  
potenciómetro.

Para intentar corregir esos fallos, lo primero que podemos hacer es limpiarlo, echándole un chorrito de aceite limpiador  
de esos eléctricos, por los agujeritos por donde entran los cables, que es el único sitio por donde se puede, ya que es  
hermético.

Los valores entre los que se tiene que mover en todo su recorrido, entre el cable rojo y el amarillo, son 2000 ohmios  
(aunque luego lo fijemos a 2200) y llegar hasta 6000 o poquito más. (Los 6600 que dice Nicochurch me parecen  
demasiado.)

El potenciómetro de los TXI o de los Clio, no sé si vale, porque no tengo ninguno. Si tenéis oportunidad de mirar uno,  
fijaros en la referencia. Si en la tercera línea aparece "4k", como el de la foto anterior, podría valernos.

---

Bosch fabrica potenci6metros de este tipo. Si alguna vez os toca cambiarlo, mirad a ver si tienen algo en una tienda de repuestos generalista, que tendr1 un precio de 70 u 80?, no la irrisoria cifra que nos quieren cobrar los amigos de Renault.

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por metal - 06-05-2010 06:39:01

---

Si es el potenci6metro de la caja de mariposas una pieza roja con un tubito de traquea que terminar en una conexi3n, lo he sustituido por uno nuevo... la pieza es totalmente hermetica y viene todo el plastico pegado. El precio: 96?.

Saludos.

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por manu21r - 06-05-2010 21:45:18

---

metal me gustar1a comprarme uno de repuesto donde lo pido en una tienda de recambios normal???

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por metal - 06-05-2010 22:30:51

---

Yo fui a una tienda de electrorepuestos, seguramente en Madrid haya mejores y mas, yo le lleve la pieza en la mano y me la buscaron pronto, viene un n6merito en el plastico rojo, pilla ese n6mero y asin mejor.

Saludos.

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por victor - 07-05-2010 07:37:12

---

pero no fue en renault?  
si fue asi creo que tubiste mucha suerte

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por metal - 07-05-2010 21:42:07

---

En Renault fue el manguito de entrada al Turbo, en la Renault el potenciometro sale en 250? mas IVA...

Saludos.

=====

## Re: Valores potenciometro caja mariposas

Publicado por jose - 08-05-2010 05:01:38

---

metal escribi3:  
en la Renault el potenciometro sale en 250? mas IVA...

Saludos.

---

:cuñao:

.  
.   
.   
.

:taloco:

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por RuL - 08-05-2010 17:39:51

---

:blink: esa gente se piensa que somos bill gates o que ?? 250 euracos menudo hurto !!!

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por metal - 08-05-2010 21:26:04

---

RuL escribió:

:blink: esa gente se piensa que somos bill gates o que ?? 250 euracos menudo hurto !!!

Si si no se en que vena se pinchan, y lo mas curioso que el que compre en la tienda de electrorecambios era el mismito...

Saludos.

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por elcolombia17 - 08-05-2010 22:28:59

---

metal, notaste alguna diferencia en funcionamiento entre el viejo y el nuevo?

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por metal - 09-05-2010 03:10:36

---

Pues la verdad que no lo sé, como tenia el problema en el regulador al montarlo no note nada, pero seguramente alguna mejoría se notara.

Saludos.

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por dewasha - 13-12-2012 12:29:21

---

retomo el post para decir que si alguien lo va a comprar nuevo yo puedo conseguirlos muy baratos de tienda de recambios, el precio para mi son 65 o asi, yo tengo que comprar uno por que el mio esta caput y ya de poner pongo uno nuevo que merece la pena.

Un saludo a todos, voi a medir valores tb y ya os contare

---

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por eldelpincho - 13-12-2012 12:41:37

---

hola dewasha,

sería genial que una vez pruebes el que compres nos des los valores que da tanto en reposo como en apertura máxima y tal vez podamos organizar una compra conjunta de unos cuantos, yo por ejemplo querría uno si son a ese precio y funcionan correctamente.

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por dewasha - 02-01-2013 14:06:48

---

el precio es el que me hacen a mi con mi descuento de taller, podeis consultar si a vosotros os sale mas barato tampoco digo que me salga mas barato que a nadie tan solo como referencia y nuevo es el precio que me dan ademas los nuevos al no tener cables es imposible que se pelen y ya nos quitamos una averia menos ademas parecen bastante mas resistentes son mas grandes y mas robustos al menos en apariencia, yo mañana tengo que ir a por una bomba de agua para el mio y preguntare precio exacto y os lo digo fijo pero era ese aprox por desgracia yo de momento no puedo comprarlo por que la bomba me ha acabado el presupuesto que tenia por ahora.

Mañana en cuanto lo sepa os lo pongo y si alguien quiere por privado hablamos sin problema yo doy fe de que la tienda es de fiar ya que llevo años comprandoles todo a ellos.

preguntare marca y si sale algún otro dato como puedo ver el ordenador por que tengo confianza todo lo que ponga lo apunto para indicaroslo.

ah y se me olvidaba el del 19 no vale no por valores sino por la pletina que lo mueve es decir es un pelin mas corta la del 19 que la del 21 entonces o se modifica la pletina que lleva el potenciómetro soldandole un trocito o bien se saca la palanca que lleva la caja de mariposas que lleva una tuerca de 13 y se le suelda hay 1cm o 2cm mas largo y ya nos serviría la del 19 que son mas fáciles de conseguir usadas y por menos de 20 eur

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por dewasha - 02-01-2013 14:10:42

---

ahh y de los valores no os lo creeréis pero en 3 21 turbo que he probado da valores diferentes en cada uno y en el 19 tb da un valor diferente y todos funcionan bien así que creo que los 2.40kohm es mas bien de referencia pero no es una medida exacta ya que en ninguno de los coches que probé da ese valor y sin embargo todos funcionan bien y no dan fallo electrónico.

De todas maneras la próxima vez que pueda anotar los valores de los 3 21 turbo a los que tengo acceso y los del 19 para tener mas referencias a ver si entre todos hacemos una media del valor mas usado en nuestros coches ya que cada uno da un valor diferente según la suciedad desgaste y estado de los cables y de la caja de mariposas.

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por dewasha - 03-01-2013 14:10:08

---

pregunte hoy el precio son 63,80 lo malo es que no hay en la tienda es bajo pedido así que tardan entre 5 y 7 dias laborables, en caso de estar alguien interesado que me avise para encargar con tiempo ya que en menos de 4 o 5 dias laborables no me lo traen.

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por Jose - 03-01-2013 17:38:34

---

---

Los valores, ya tenemos asumido que no hay 2 iguales. En realidad la centralita no lee esos valores continuamente, sino que lo hace en reposo y a fondo, así que le vale prácticamente cualquier dato con tal de que haya una diferencia X entre el máximo y el mínimo.

A ver que tal van esos que has localizado. Los originales son caros, pero duran 20 años.. :)

=====

## Re: Valores potenciómetro caja mariposas

Publicado por GasTravatDiesel - 31-01-2015 15:09:50

---

Muy buenas conclusiones en este post, me pongo manos a la obra....

=====