



اجزای مدار :

BB0	باتری
BB1	جعبه تقسیم (انشعاب ولتاژ مثبت باتری)
CA	سوئیچ اصلی
BF	جعبه فیوز
4	صفحه نشان دهنده ها
4310	نشانگر مقدار سوخت
4315	درجه داخل باک بنزین

شرح مدار :

درجه داخل باک بنزین (4315) در داخل باک بنزین نصب شده است .
با تغییرات سطح بنزین داخل باک ،شناور (4315) حرکت کرده و تغییرات اهمی در دو پایه ۱ و ۲ وجود خواهد داشت و این تغییرات اهمی باعث تغییرات ولتاژ در پایه ۲ ، (4315) خواهد شد که مبنای تشخیص مقدار سوخت می باشد .

این تغییرات از طریق سیم (430) به پایه ۴ نشانگر مقدار سوخت (4310) اعمال شده و مدار الکترونیکی داخل نشانگر مقدار سوخت (4310) این تغییرات را طوری تبدیل می کند تا سطح بنزین داخل باک نمایش داده شود .

- حالت خالی باک ، مقدار اهمی (4315) 290Ω می باشد .

- حالت پر باک ، مقدار اهمی (4315) $9\Omega - 0$ می باشد .



