

## سوئیچ اینرسی (قطع کن پمپ بنزین) code==

این قطعه بر روی بدنه خودرو درجایی که ارتعاشات کمتری وجود دارد نصب میشود. در هنگام وارد آمدن ضربه شدید به خودرو همانند فیوز برق منزل عمل میکند و برق پمپ بنزین را قطع کرده تا از آتش سوزی جلوگیری شود. این سنسور از یک سوکت سه پایه تشکیل شده. پایه ی 1 اتصال به رله دوپل، پایه ی 2 اتصال به بدنه و پایه ی 3 به پمپ بنزین متصل است. زمانی که ضربه محکم به بدنه وارد میشود برق پایه ی 1 و 3 قطع شده و اتومیل خاموش میشود. جهت تست سالم بودن سوئیچ در هنگام وصل ساچمه بین پایه ی اول و وسط 1 اهم مقاومت وجود دارد.



در شکل زیر نمای داخلی این سوئیچ نشان داده شده است

