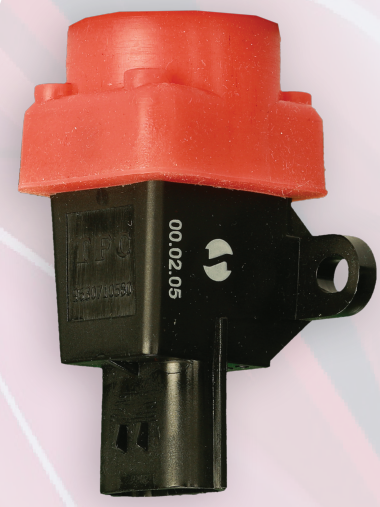
TFC
TOOS FUSE CO.

AEG
UNDER LICENSE OF

فناوری های نوین در کیفیتی برتر

همگام با استاندارد های جهانی



TFC

قطع کن برقی سوخت خودرو

- قطع کن برقی سوخت یا سوئیچ اینرسی یک رله ی حفاظتی الکترومکانیکی می باشد که جهت جلوگیری از آتش سوزی خودرو در تصادفات رانندگی در خودرو مونتاژ و مورد استفاده قرار می گیرد. با وارد آمدن ضربه شدید در اثر تصادف یا برخورد خودرو به مانع باعث می شود تا مدار الکتریکی واقع در سیستم سوخت رسانی خودرو و پمپ بنزین به طور اضطراری قطع گردد و درنتیجه باعث جلوگیری از ایجاد آتش سوزی و خاموش شدن خودرو دچار سانحه می گردد. این سوئیچ به شکل یک دکمه فشاری طراحی شده است و در مکانی از خودرو قرار می گیرد که کمترین ارتعاشات ممکن را داشته باشد. شرایط عملکرد این قطعه در صورتی است می گیرد که شتاب وارد شده به خودرو کمتر از ۸g باشد عملکردی از خود نشان نخواهد داد و درصورتی که شتاب ۸g to ۱۴gباشد این سوئیچ ظرف مدت ۶۰mS اقدام به قطع برق سیستم سوخت رسانی خواهد کرد.