

مزایای سنسورهای بدون تماس :**سرعت سوئیچینگ زیاد**

سنسورها در مقایسه با کلیدهای مکانیکی از سرعت سوئیچینگ بالایی برخوردارند ، بطوری که برخی از سنسورهای تبریزپژوه (سنسور القایی سرعت) با سرعت سوئیچینگ تا ۲۵KHZ کار می کنند .

طول عمر زیاد

بدلیل نداشتن کنتاکت مکانیکی و عدم نفوذ آب ، روغن ، گرد و غبار و ... دارای طول عمر زیادی هستند .

عدم نیاز به نیرو و فشار

با توجه به عملکرد سنسور هنگام نزدیک شدن قطعه ، به نیرو و فشار نیازی نیست .

قابل استفاده در محیط های مختلف با شرایط کاری سخت کاری

سنسورها در محیط های با فشار زیاد ، دمای بالا ، اسیدی ، روغنی ، آب و ... قابل استفاده می باشند .

عدم ایجاد نویز در هنگام سوئیچ

به دلیل استفاده از نیمه هادی ها در طبقه خروجی ، نویزهای مزاحم Bouncing Noise ایجاد نمی شود .