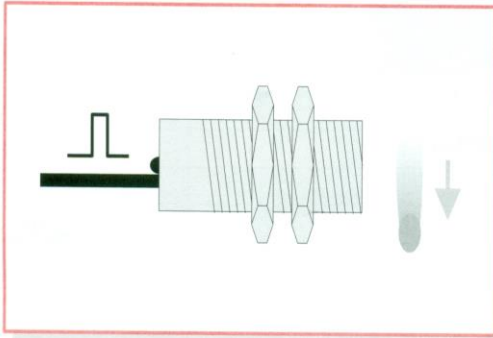


**مزایای سنسورهای بدون تماس :**



**سرعت سوئیچینگ زیاد**

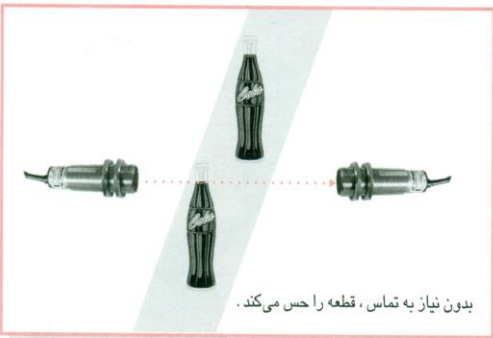
سنسورها در مقایسه با کلیدهای مکانیکی از سرعت سوئیچینگ بالایی برخوردارند ، بطوری که برخی از سنسورهای تبریزپژوه (سنسور القایی سرعت ) با سرعت سوئیچینگ تا 25KHz کار می کنند .



**طول عمر زیاد**

در ساخت سنسور از قطعات الکترونیکی استفاده شده است و داخل سنسور با مواد محافظ پر شده است که مانع نفوذ اجرام مخرب می شود .

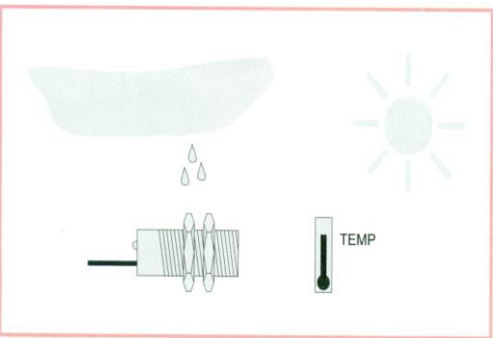
بدلیل نداشتن کنتاکت مکانیکی و عدم نفوذ آب ، روغن ، گرد و غبار و ... دارای طول عمر زیادی هستند .



بدون نیاز به تماس ، قطعه را حس می کند .

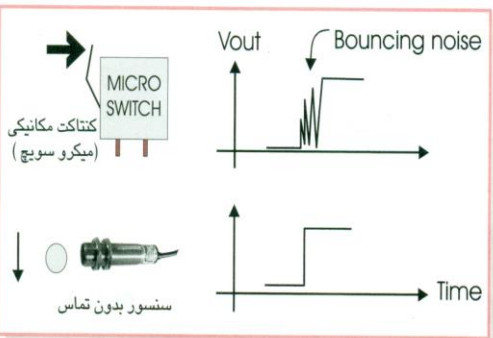
**عدم نیاز به نیرو و فشار**

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 .