سنسور خازنی Proximity Sensor در واقع نوع خاصی از سنسور القایی با کاربردی گسترده می باشد
این رنج سنسور امرن حساس به همه نوع جنس مواد هستند از جمله فلز ، چوب ، پلاستیک ، کاغذ و ...
موجود در قطرهای 12 ، 18 و 30 میلیمتر