



Product characteristics 产品特点

- Simple structure

结构简单

■ Easy to install

易于安装

■ Convenient commissioning

维护方便

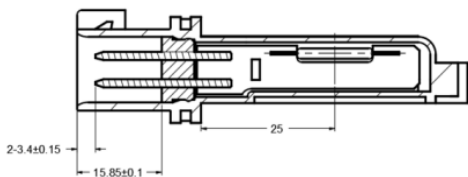
■ Rapid response

快速响应

■ Wide application

应用广泛

Dimensions 尺寸(mm)



Applications 应用

- 适用于水、油等介质

■ 可用于空调、加湿器、浴室设备、小型冰箱等；

■ 汽车、工业设备、农用设备，家用电器、水处理、染料工业、油压机械等方面得到了广泛的应用。

Product performance characteristics 产品性能特点

Parameter 参数	Rating 数值
Contact Form 触点类型	A type (normal open) contact A型触点（常开）
Sensor Working Distance ON 闭合工作距离	3.3 - 5.3mm
Sensor Working Distance OFF 断开工作距离	4.1 - 7.8mm
Max. Contact Rating 最大触点容量	10W
Max. Switching Voltage 最大开关电压	DC 100V
Max. Carrying Current 最大通电电流	DC 1.0A
Max. Switching Current 最大开关电流	DC 0.4A
Initial Contact Resistance 触点阻抗	600 mΩ Max
Insulation Resistance 端子和外壳之间的绝缘阻抗	2×10 ⁷ Ω Min. (DC 500V)
Breakdown Voltage 端子间绝缘耐压	DC100V, 1.0GΩ Min
Electrical Life 电气寿命	10 ⁵ operations Min. (DC 13V, Load R51Ω) 10 ⁵ 次数以上（DC13V，负载R51Ω）
Shock Resistance 耐冲击性	38G Max
Mechanical Life 机械寿命	720000 operations Min. (No load) 720000次数以上（无负荷）
Connector Pull 连接器拉力	≥ 80N Min.
Operating Temperature 工作温度	-40℃ ~ +120℃
Operating Humidity 工作环境湿度	RH 95% Max