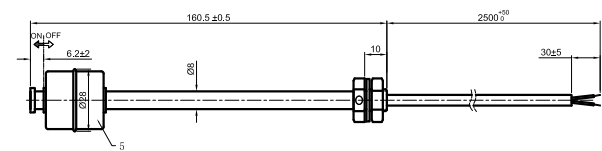




Product characteristics 产品特点

- 耐磨、耐高温
- 结构简单
- 维护方便
- 易于安装
- 方便调试
- 快速响应
- 应用广泛

Dimensions 尺寸(mm)



Applications 应用

- 液体容器水、油位等监测、感应
- 水箱、水塔、水池、鱼缸等监测、感应
- 家用、商用电器水加热设备的防干烧监测、感应

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	6.2± 2 mm
Sensor Working Distance OFF 断开工作距离	≥10mm
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 0.5A
Max. Switching Current 最大开关电流	DC 1.0A
Initial Contact Resistance 触点阻抗	700 mΩ Max
Insulation Resistance 端子 and 外壳之间的绝缘阻抗	10 ⁸ Ω Min. (DC 500V)
Breakdown Voltage 端子间绝缘耐压	DC250V Min.(Cut-off Current 1mA,in 1 minute) 直流电压250V以上（切断电流为1mA,1分钟）
Electrical Life 电气寿命	10 ⁶ operations Min. (DC 100V, 0.1A, Load R) 10 ⁶ 次数以上（DC100V, 0.1A, R负载）
Shock Resistance 耐冲击性	30G Max
Vibration Resistance 耐振动性	Vibration frequency of 10~55Hz. Amplitude of 1.52mm at(X, Y, Z) 3 directions, 2hours. X, Y, Z 三个方向各振动2小时，振动频率10~55Hz，振幅1.52mm，无异常。
Wire Strength 电线强度	The wire is hanging a weight of 3 kg for 1 minute or above. The wire should not be come out. 电线用3公斤物体吊起1分钟或以下，电线无脱落。
Mechanical Life 机械寿命	10 ⁷ operations Min. (No load) 10 ⁷ 次数以上（无负荷）
Operating Temperature 工作温度	-10℃ ~ +80℃.
Operating Liquid 适用液体	Water、oil 水、油
Operating Humidity 工作环境湿度	RH 95% Max