



PS-1401 接近传感器

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 1.Max. Contact Rating | 10 W/VA |
| 最大接点功率 | 功率10 W/VA |
| 2.Max. Switching Voltage | DC/AC 100V |
| 最大使用电压 | 直流/交流电压100V |
| 3.Max. Carrying Current | DC 1.0A |
| 最大使用电流 | 直流电流 1.0A |
| 4.Max. Switching Current | DC 0.5A |
| 最大开关电流 | 直流电流 0.5A |
| 5.Operating Temperature | -10°C ~ +60°C |
| 使用温度范围 | |

Operating Properties : 产品性能:

Parameter 参数	Rating 数值
Contact Form 触点类型	A type(normal orewn)contact A型接点 (常开)
Max Contact Ratin 最大接点容量	10W 功率10W
Contact Form 端子和外壳之间的绝缘阻抗	10 ⁸ ΩMin,(DC500V) 电阻值最少10 ⁸ Ω (直流电压500V)
Initial Contact Resistance 接点阻抗	3000 mΩ Max. 电阻值300 mΩ 最大
Breakdown Voltage 端子间绝缘耐压	DC 175V Min.(Cut-off Current 1mA,in 1 minute) 直流电压175V以上 (切断电流为1mA , 1分钟)
Electrical Life 电气寿命	10 ⁶ operations Min. (DC5V, 5mA Load R) 10 ⁶ 次数以上 (DC 5V,5mA R 负载)
Wire Strength 电线强度	The wire is hanging a weight of 3kg for 1Minute or above. The wire should not be come 电线用3公斤物体吊起1分钟或以下, 电线并无脱出
Vibration Resistance 耐振动性	Vibration frequency of 10~55Hz. Amplitude of 1.52mm at (X, Y, Z) 3 directions, 2 hours X、Y和Z三个方向各振2小时, 振动频率10~55Hz, 振幅1.52mm, 无出现异常

Outline Dimension: 外形图尺寸:

