

TZ-8166



额定值

| 额定电压 | 非电感性负载 | | | | 电感性负载 | | | |
|---------|--------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | 电阻性负载 | | 灯泡负载 | | 电感性负载 | | 马达负载 | |
| | N.C. | N.O. | N.C. | N.O. | N.C. | N.O. | N.C. | N.O. |
| 125 VAC | 5 | 5 | 1.5 | 0.7 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 250 VAC | 5 | 5 | 1 | 0.5 | 3 | 3 | 1.5 | 0.8 |
| 8 VDC | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 |
| 14 VDC | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 30 VDC | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 125 VDC | 0.4 | 0.4 | - | - | - | - | - | - |
| 250 VDC | 0.2 | 0.2 | - | - | - | - | - | - |

注：1.电感性负载之功率因率在 0.4(AC),时间常数在 7msec 以下(DC)。

2.灯泡负载之突入电流为稳定状态电流之 10 倍 ,马达负载之突入电流为稳定状态电流之 6 倍。

特性

| | |
|------|--|
| 操作速度 | 0.5mm 至 50cm/s |
| 动作频率 | 机械：120 次分 电气：30 次分 |
| 接点电阻 | 25mΩ(mm)(初期) |
| 绝缘电阻 | 100MΩ 以上(在 500VDC) |
| 耐电压 | 非连续端子间 1,000VAC, 50/60Hz 持续 1 分钟 载电流和无载电流零件间, 端子和接地之间 1,500VAC 50/60Hz 持续 1 分钟 |
| 振动 | 10 至 55Hz, 1.5mm 双振幅 |
| 冲击 | 机械耐久:约.1,000m/s ² (约.100G'S) 误动作耐久:约.300m/s ² (约.30G'S) |

| | |
|------|---------------------------------------|
| 周围温度 | 使用时: -5 至 65℃ |
| 湿度 | 95%RH 以下 |
| 寿命 | 机械: 10,000,000 次以上 电气: 500,000 次以上 |
| 重量 | 约 130 至 190g |
| 保护构造 | IEC : IP65 |

动作特性

| 型式 | TZ-8104 | TZ-8108 | TZ-8107 | TZ-8111 | TZ-8112 | TZ-8166 TZ-8167 TZ-8166 TZ-2169 |
|-------|---------|---------|---------|---------------|---------------|--|
| OF 最大 | 750g | 750g | 750g | 900g | 900g | |
| RF 最小 | 100g | 100g | 100g | 150g | 150g | |
| PT 最大 | 20 | 20 | 20 | 1.5mm | 1.5mm | 150g |
| OT 最小 | 50 | 50 | 50 | 4mm | 4mm | - |
| MD 最大 | 12 | 12 | 12 | 1mm | 1mm | 30mm |
| OP | - | - | - | 26 ± 0.8mm | 37 ± 0.8mm | |