

船型开关系列1835

带触点保护



优点

无意外动作

可靠性高

极佳触感

多种版本

精美灵活设计

耐用性高

→ 产品特征

→ 触点保护

→ 负载可高达20A且具有400V电压认可

→ 经优化的对称驱动特征

→ ON / OFF（双刀单掷）或转向（双刀双掷），（单刀双掷瞬时）；快速接线、熔接或PCB端子

→ 可提供多种不同颜色的船型，可选配功能照明

→ 经反复试验的开关系统

额定值	10 (8) A 250 V AC 5E4 20 (4) A 250 V AC 1E4
极数	双极
驱动类型	船型开关
照明	可选
防护等级	IP 40
机械寿命	10E4
接触电阻 (新条件)	< 100 (1 A 12 V DC) mOhm
绝缘电阻 (新条件)	> 100 (500 V DC) MOhm
耐电痕化指数	250 PTI
环境温度	-20 °C ... +85 °C
可燃性	UL 94 V-2 (optional V0)
灼热丝试验温度	850 °C
动作力	≤ 2.5 N
认证标识	

应用示例

→ 家用电器

→ 医疗器械

→ 工业应用

→ 实验室装置

→ 电源

→ 办公设备

船型开关系列1835

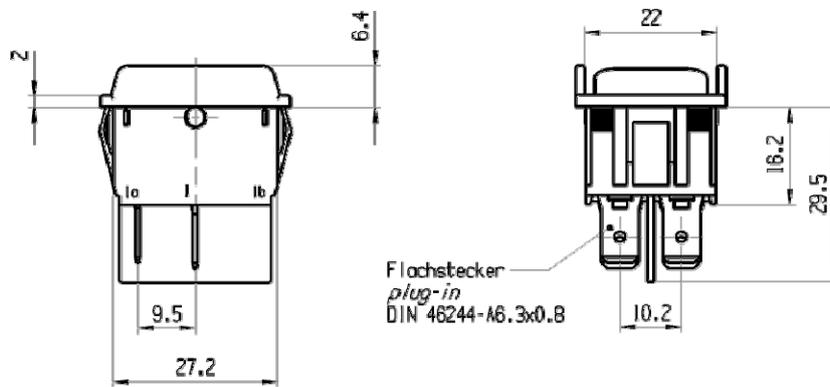
带触点保护

变体

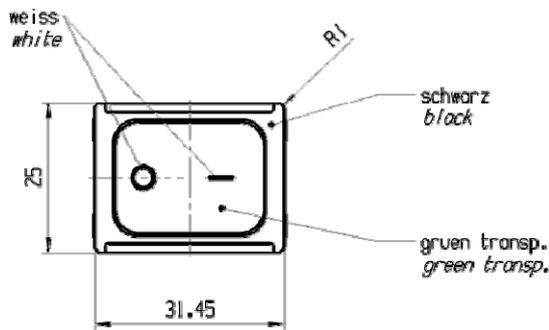
零件号	驱动器颜色	驱动类型	极数	连接类型	其他
1835.3608	绿色	船型开关	2	快速接线4.8 x 0.8	驱动保护
1835.3602	红色	船型开关	2	快速接线4.8 x 0.8	驱动保护
1835.3xxx	白色	船型开关	2	快速接线6.3 x 0.8	驱动保护
1835.3xxx	橙色	船型开关	2	PCB端子	驱动保护
1835.3xxx	更多	船型开关	2	PCB端子 有角度	驱动保护

图纸

(尺寸单位: mm)



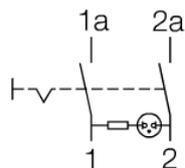
快速接线端子 4.8



开口

设备壁厚	长度	宽度
0.75 - 1.25	30.0 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}
1.25 - 2.00	30.2 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}
2.00 - 3.00	30.6 ^{-0.1}	22 ^{+0.2}

电路



带功能照明ON / OFF开关



MARQUARDT

Marquardt Mechatronik GmbH · Schloss-Straße 16 · 78604 Rietheim-Weilheim · Germany
 电话: +49 (0) 74 24 / 99-0 · 传真: +49 (0) 74 24 / 99-23 99 · marquardt@marquardt.de · www.marquardt.com