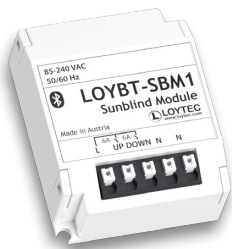


LOYBT-SBM1

数据表 #89098201

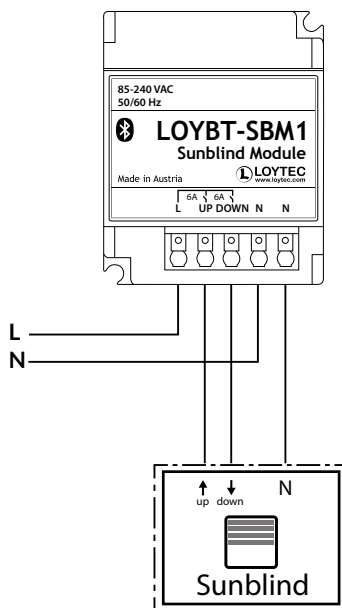


LOYBT-SBM1 是一款专为蓝牙网状网络设计的轻巧型百叶窗驱动器。基于蓝牙 SIG 认证的协议，并能够与 LOYBT 产品系列及 LPAD-7 房间自动化控制器完美整合。此设备以市电供电，并具备两个内建继电器触点，适用于切换最大 6A、250 V AC 的电流。

此模组采用供应商伺服器模型来控制百叶窗，并提供一套命令集，能够控制百叶窗的开关方向与操作时间，将指令传递给继电器输出。这让支持蓝牙网状网络的 LOYTEC 控制器可以实现对百叶窗的无线控制。

LOYBT-SBM1 适用于控制单一遮光帘马达。

Sunblind control



功能特色

| | |
|-----------|---|
| 尺寸 (mm) | 51 x 41 x 21 (L x W x H), DIM042 |
| 安装 | 配电箱 |
| 电源供应 | 设备的市电电压范围为 85V-240V AC, 50/60Hz, 典型电流为 4 mA (@230V AC), 有效功耗为 200 mW |
| 最大切换功率 | 1500 VA @ 250 V AC |
| 额定切换容量 | 6A @ 250 V AC / 涌浪电流高达10A |
| 继电器触点开关电压 | 250 V AC |
| 开关周期 | 150000 |
| 间隔时间 | 最小切换间隔: 200 ms 开启持续时间: 70 ms - 655340 ms, 无限 解析度: 50 ms |
| 操作条件 | 0°C 至 50°C, 10-90 % RH, 无冷凝, 防护等级: IP40, IP20 (端子) |
| 界面 | 1 x 蓝牙接口 2 x 继电器 |
| 蓝牙协议标准 | 声明 ID: 设计编号 (DN) Q301729 包含以下合格设计: 239299 (控制器子系统蓝牙 5.4); 239354 (主机子系统蓝牙 5.4); 226841 (Mesh 协议 1.1, Mesh 模型 1.1) |
| 蓝牙和射频特性 | 最大输出功率: +8 dBm 频率范围: 2402-2480 Mhz |
| 接线板 | 按压式 |
| 连接线材规格 | 0.2 - 1.5 mm ² (AWG 24 - AWG 16) |
| 剥线长度 | 8 mm [0.31 in] |
| 适用于: | 支援蓝牙 Mesh 的 LOYTEC 设备 (例如 LPAD-7) |

订购编号

产品描述

LOYBT-SBM1

此模组符合蓝牙 SIG 网状网络标准，并可支持 2 x 6A/250 V AC 的操作。