

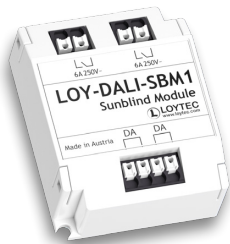
# L-DALI 遮光帘模组

## LOY-DALI-SBM1

BACnet  
CEA-709  
SMI

✓ DALI  
OPC

数据表 #89089402



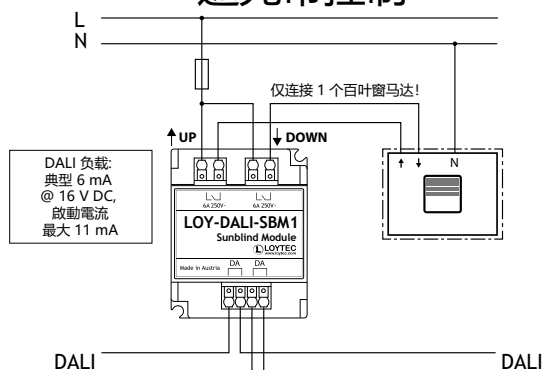
LOY-DALI-SBM1 是用来控制遮光帘的 DALI 模组。该设备由端口供电，并配备 2 个内建继电器触点，适用于在 250 V AC 或 30 V DC 条件下切换高达 6A 的电流。

此元件提供 2 种工作模式：

非常适合遮光帘控制的遮光帘模式（制造商特定操作模式 0x80），包含连接到继电器输出的百叶窗的方向和持续时间的指令。在 LOYTEC 控制器上，设备会自动配置为在此模式下使用。

LOY-DALI-SBM1 适用于控制单一遮光帘马达。

### 遮光帘控制



在继电器模式下（运作模式 0x00），此模组可作为具有 2 个互锁触点的 DALI 2 认证继电器模组：常开和常闭。

#### 功能特色

尺寸 (mm)	51 x 41 x 21 (L x W x H), DIM085
安装	配电箱
电源供应	DALI 通道, idle 3.5 mA (@16 V DC) / 典型 6 mA (@ 16 V DC) / 启动电流最大 11 mA
最大切换功率	1500 VA @ 250 V AC / 180 W @ 30 V DC
额定切换容量	6A @ 250 V AC / 6A @ 30 V DC / 涌浪电流高达10A
继电器触点开关电压	250 V AC / 30 V DC
开关周期	150000
间隔时间	继电器模式 (运作模式 0x00): 最小切换间隔: 200 ms  遮光帘模组 (工作模式0x80, 出厂预设): 最小切换间隔: 200 ms 开启持续时间: 70 ms - 61840 ms 解析度: 10 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 DALI, 过电压保护 (电源)
认证标章	DALI-2
DALI 协议兼容 (IEC 62386 部份之标准规范)	101 ed2, 102 ed2, 208 ed1 (运作模式 0x00)
接线板	按压式
连接线材规格	0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 12)
剥线长度	8 mm [0.31 in]
适用于:	LDALI-3E10x-U <sup>1</sup> , LDALI-ME20x-U <sup>1</sup> , LDALI-PLCx, LROC-40x, LIOB-591

#### 资源限制

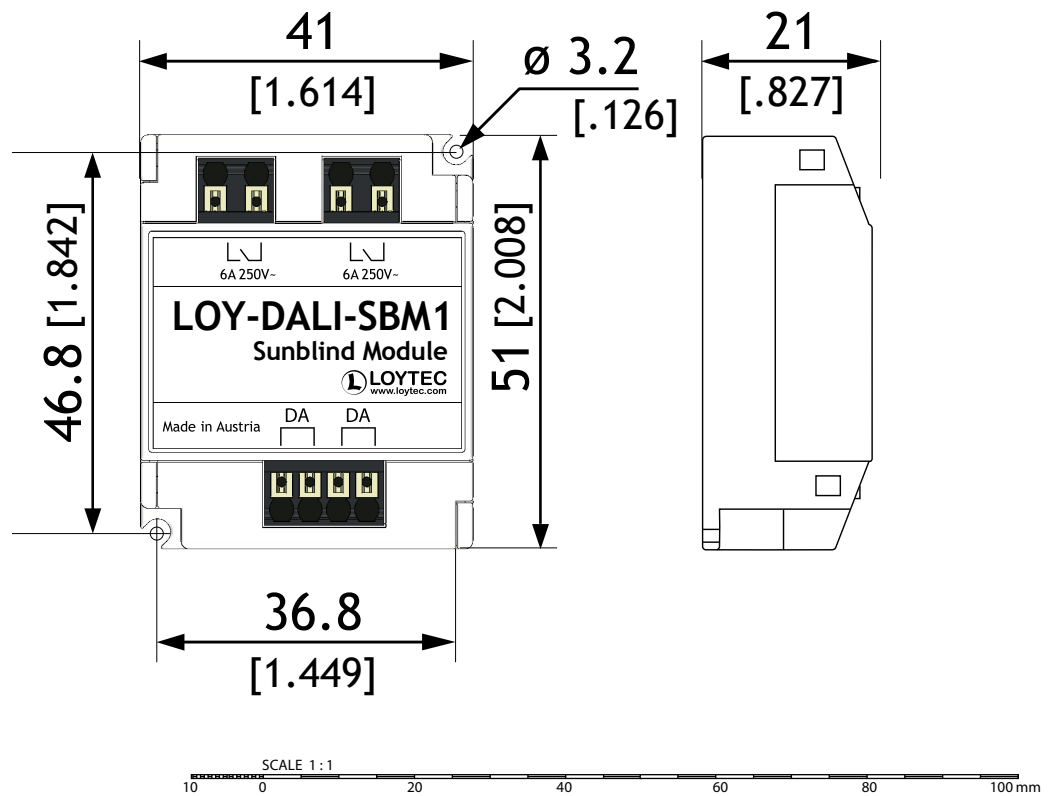
LOY-DALI-SBM1 数目 每个 DALI 通道最多可容纳 64 个，如果 DALI 具有足够的电源流排维度的话。

#### 订购编号 产品描述

LOY-DALI-SBM1 DALI 遮光帘模组, DALI, 2 x 6A/250 V AC

<sup>1</sup> 尚未提供, 将透过固件自动更新

DIM085 LOY-DALI-SBM1



LOYTEC Electronics GmbH 的产品持续不断发展。因此，LOYTEC 保留随时修改技术规格的权利，恕不另行通知。最新的产品规格书可从 [www.loytec.com](http://www.loytec.com) 下载。