L-DALI ブラインドモジュール
LOY-DALI-SBM1

データシート番号 #89089603



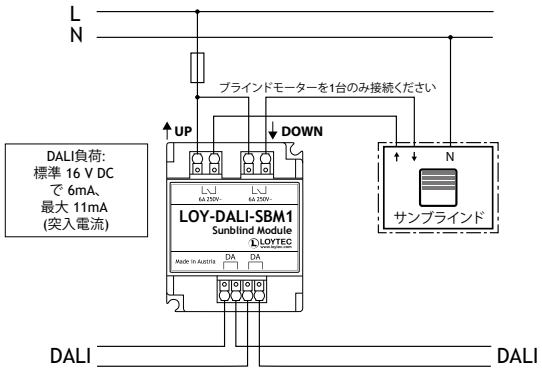
LOY-DALI-SMB1は、ブラインドを制御するためのDALIモジュールです。このデバイスはバス電源で動作し、250VACまたは30VDCで最大6Aの電流を切り替えるのに適した2つの内臓リレー接点が付属しています。

このデバイスは2つの動作モードを提供します。

サンブラインドモード(メーカー固有の動作モード0x80)は、リレー出力に接続されたブラインドの方向と持続時間の情報を含む拡張コマンドセットにより、ブラインドの制御に最適です。LOYTECコントローラでは、デバイスはこのモードで使用されるよう自動的に構成されます。

LOY-DALI-SBM1は単一のブラインドモーターの制御に適しています。

ブラインド制御



リレーモード(動作モード0x00)では、モジュールは2つのインターロック接点(ノーマルオープンとノーマルクローズ)を備えたDALI2認定リレーモジュールとして機能します。

特徴	
寸法(mm)	51 x 41 x 21 (L x W x H), DIM084
取付け	配電ボックス
電源	DALI バス、アイドル時 3.5mA (@16 V DC) / 標準 6 mA (@ 16 V DC) /最大 11mA (突入電流)
最大スイッチング電力	1500 VA @ 250 V AC / 180 W @ 30 V DC
公称開閉容量	6A @ 250 V AC / 6A @ 30 V DC / 突入電流最大10A
リレー接点切替電圧	250 V AC / 30 V DC
切替周期	150000
インターバル時間	リレーモード (0x00 動作モード): 最小切替間隔: 200 ms サンブラインドモード(0x80動作モード、工場出荷時デフォルト): 最小切替間隔: 200 ms スイッチオン期間:70ms – 161840ms 解像度:10ms
動作条件	0 ～ 50 °C、10 ～ 90 % RH、非結露、保護度: IP40、IP20(端子)
インターフェース	1 x DALI、過電圧(主電源電圧)から保護
認証	DALI-2
DALIプロトコル適合性 (IEC 62386規格)	101 ed2, 102 ed2, 208 ed1 (0x00 動作モード)
ターミナルブロック	プッシュ端子
接続ワイヤプロファイル	0.2 – 1.5 mm^2 (AWG 24 - AWG 12)
電線剥き長さ	8 mm [0.31 in]
接続するモジュール	LDALI-3E10x-U, LDALI-ME20x-U, LDALI-PLCx, LROC-40x, LIOB-591
動作上限	
LOY-DALI-SBM1 の数	DALI チャネルごとに 64、十分な寸法の DALI バス電源付き
注文型式	**製品詳細**
LOY-DALI-SBM1	DALIブラインドモジュール、DALI、2 x 6A/250 V AC

デバイスの寸法（mmおよび[インチ]）

DIM084 LOY-DALI-SBM1

