

LIQB-FT I/Oコントローラ

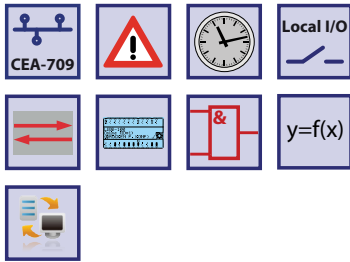
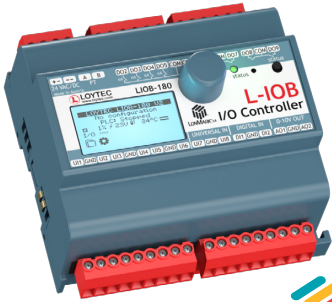
LIQB-180/181/182/183/184 V2



BACnet
✓ CEA-709
KNX

Modbus
M-Bus
OPC

データシート番号: #89070823



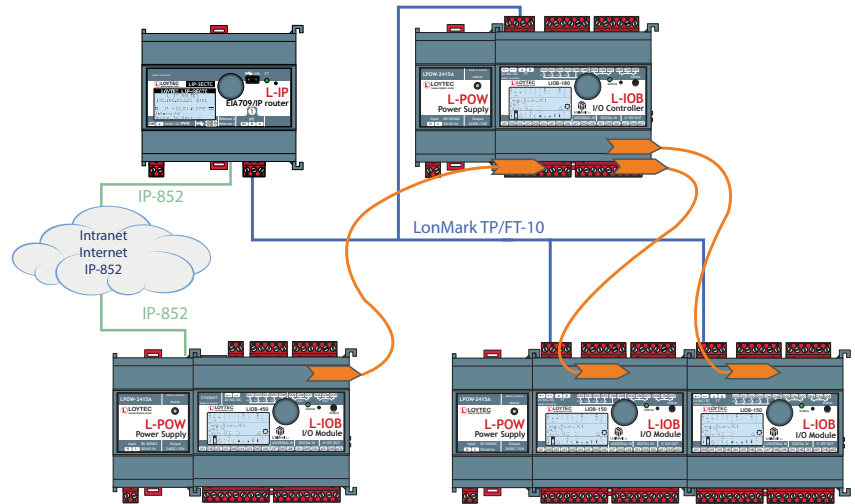
LIQB-18x I/Oコントローラは、物理的な入力と出力を備えたLonMarkシステム用のコンパクトでプログラム可能なオートメーションステーションです。

LonMark TP/FT-10チャンネル

LIQB-18x I/Oコントローラは、LonMarkシステムのTP/FT-10チャンネルを介してツイストペア経由で通信します。LIQB-18x I/Oコントローラは、ローカルアラーム (SNVT_alarmおよびSNVT_alarm_2) やローカルスケジューリングなどの拡張機能を提供します。

ローカルオペレーションとオーバーライド

すべてのL-IOB I/Oコントローラは、手動でのローカルオペレーション、およびオーバーライドのためにバックライト付きのLCDディスプレイ (128×64) とジョグダイヤルを備えています。デバイスとデータポイントの情報は、ディスプレイにシンボルとテキストで表示されます。



特長

- 物理的な入力と出力を備えたオートメーションステーション
- L-LOGICADでプログラム可能 (IEC 61131-3)
- バックライト付きの128x64グラフィックディスプレイ
- デバイスの状態やデータポイントに関する平文および記号による情報へのローカルアクセス
- ジョグダイヤルを使用する手動操作
- CEA-709、およびISO/IEC 14908-2規格に準拠 (LonMarkシステム)
- LonMark認証
- LonMark TP/FT-10チャンネルでのインテグレーションのためのSNVTベースのインターフェース
- NVインターフェースは自由に定義可能
- 最大256個のアドレステーブルエントリ (ECSモード)
- LonMarkシステムでのデバイス設定用のLNSプラグイン
- データポイントに対して数値演算を実行するためのMathオブジェクト
- nvoAlarm (SNVT_alarm) およびnvoAlarm_2 (SNVT_alarm_2) によるLonMarkアラーム
- ローカルスケジューリング

| 共通仕様 | |
|--------------|--|
| 寸法 (mm) | 107 x 100 x 75 (L x W x H), DIM015, DIM016, DIM017 |
| インストール | DIN rail mounting following DIN 43880, top hat rail EN 50022 |
| 動作条件 | 0 °C ~ 50 °C、10 ~ 90 % RH、結露なきこと、保護等級: IP40、IP20(端子部) |
| 電源 | 24 VDC / 24 VAC ± 10 % |
| プログラムサイクルタイム | Down to 10 ms |
| インターフェース | 1 x LIOB-FT or LonMark TP/FT-10 |

| リソース上限 | |
|------------------------------|--------------------------|
| Total number of data points | 2000 |
| Network variables (NVs) | 200 |
| Alias NVs | 200 |
| Address table entries | 256 (non-ECS mode: 15) |
| LonMark Calendars | 1 (25 calendar patterns) |
| LonMark Schedulers | 10 |
| LonMark Alarm Servers | 1 |
| Connections (Local / Global) | 200 / 0 |

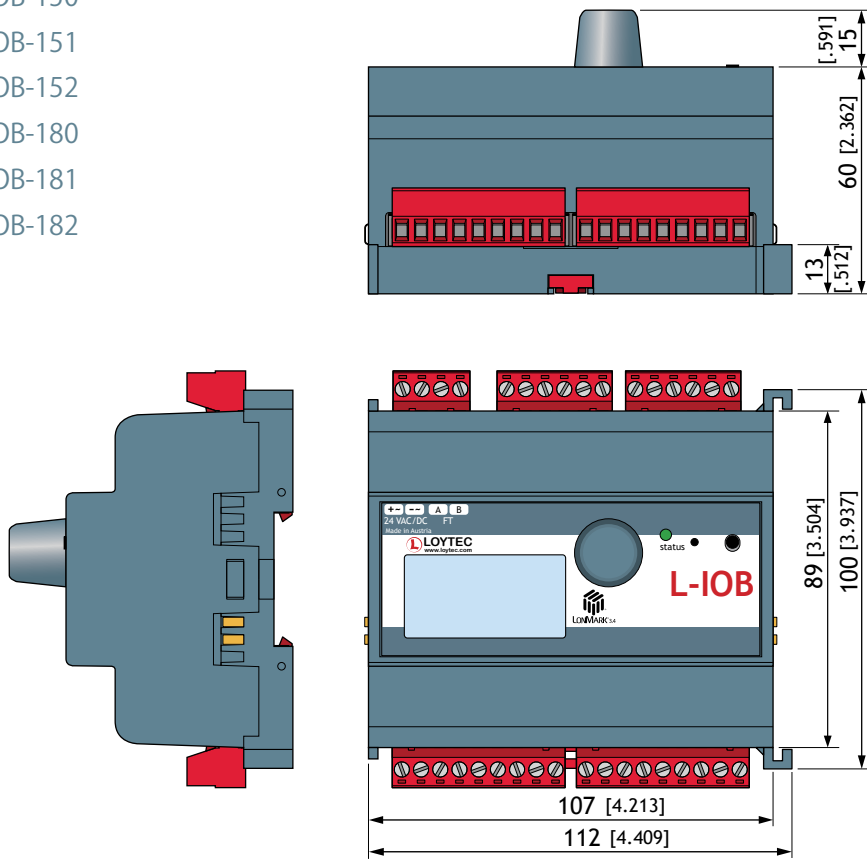
| LIOB-FT I/Oコントローラ (LIOB-18x) 仕様 | | | | | |
|---------------------------------|--|----------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 型式 | LIOB-180 | LIOB-181 | LIOB-182 | LIOB-183 | LIOB-184 |
| 消費電力 | 1.7 W 2.6 W (Relays on) | 1.7 W | 1.7 W 2.7 W (Relays on) | 1.7 W 2.5 W (Relays on) | 1.7 W 2.6 W (Relays on) |
| ユニバーサル入力 (UI) | 8 | 8 | 6 | 6 | 7 |
| デジタル入力 (DI) | 2 | 12 | - | - | - |
| アナログ出力 (AO) | 2 | - | 6 | 6 | 4 |
| デジタル出力 (DO) | 8 (4 x Relay 6 A, 4 x Triac 0.5 A) | - | 8 (8 x Relay 6 A) | 5 (4 x Relay 16 A, 1 x Relay 6 A) | 7 (5 x Relay 6 A, 2 x Triac 0.5 A) |
| デジタル出力仕様 | 詳しくは、L-IOB条末尾の「LOYTECデバイスの一般入出力仕様」を参照してください。 | | | | |
| 差圧センサー | - | - | - | - | ± 500 Pa |

| ランタイムライセンス | |
|------------|--------------------------------------|
| 型式 | LIOB-18x |
| プログラミングツール | L-LOGICAD software (IEC 61131-3) |
| ライセンス | L-STUDIO: n/a L-LOGICAD: included |

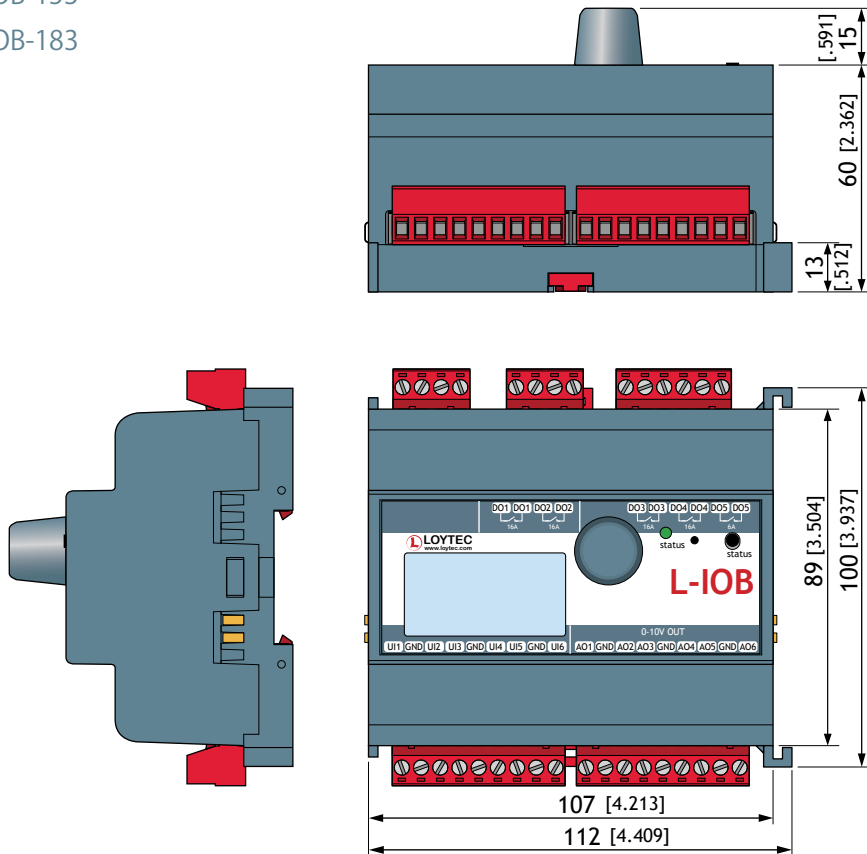
| 注文番号 | 製品内容 |
|------------|---|
| LIOB-180 | LIOB-FT I/Oコントローラ: 8 UI、2 DI、2 AO、8 DO (4 x リレー 6 A、4 x トライアック 0.5 A) |
| LIOB-181 | LIOB-FT I/Oコントローラ: 8 UI、12 DI |
| LIOB-182 | LIOB-FT I/Oコントローラ: 6 UI、6 AO、8 DO (8 x リレー 6 A) |
| LIOB-183 | LIOB-FT I/Oコントローラ: 6 UI、6 AO、5 DO (4 x リレー 16 A、1 x リレー 6 A) |
| LIOB-184 | LIOB-FT I/Oコントローラ: 7 UI、4 AO、7 DO (5 x リレー 6 A、2 x トライアック 0.5 A)、1 圧力センサー |
| LPOW-2415A | LIOB-Connect電源ユニット、24 V DC、15 W |
| LPOW-2415B | 電源コネクタ付き電源ユニット、24 V DC、15 W |
| L-TEMP2 | 外気温センサー (NTC10K)、L-IOB汎用入力使用 |

デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM015 LIOB-150
 LIOB-151
 LIOB-152
 LIOB-180
 LIOB-181
 LIOB-182

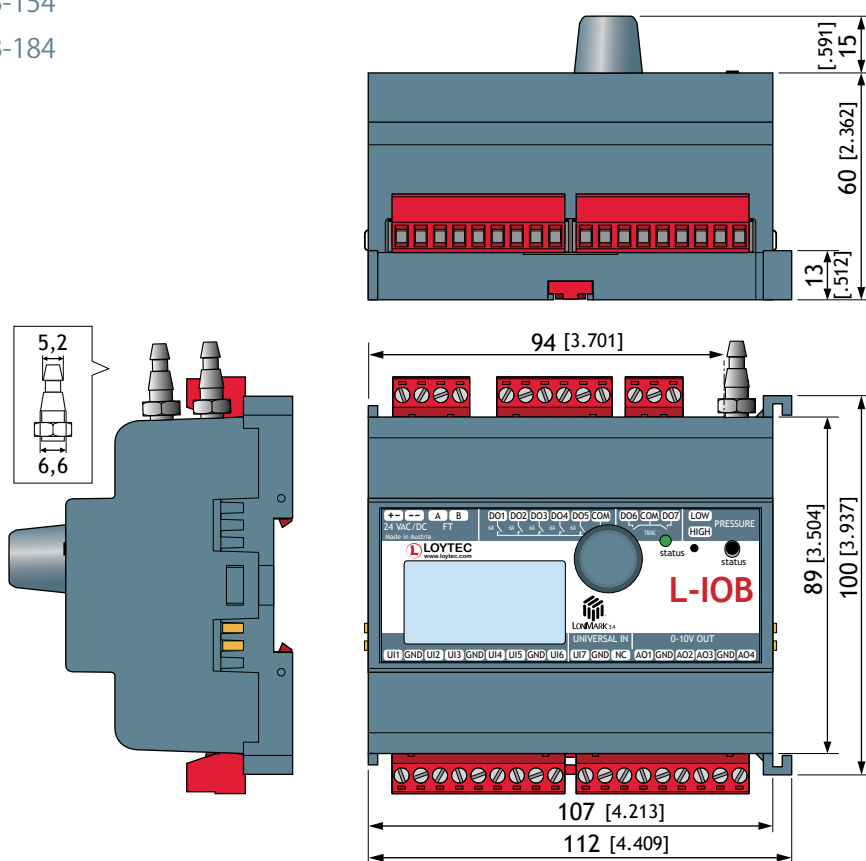


DIM016 LIOB-153
 LIOB-183



デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM017 LIOB-154
LIOB-184



LOYTEC社の製品は継続的に開発が進められています。したがって、LOYTECは事前通知なしに随時、技術仕様を変更する権利を有します。最新データシートのダウンロードはwww.loytec.comからダウンロードできます。