

LI0B-100/101/102/103/110/112 V2

データシート番号: #89071322



LI0B-10x/11x IOモジュールは、物理的な入力と出力でL-INXオートメーションサーバ、L-ROCルームコントローラおよびLI0B-586/588/589 IOコントローラの制御機能を拡張します。多様な入出力構成をサポートするいくつかのLI0B-10x/11xモデルが用意されています。

LI0B-Connect

LI0B-10x/11xモジュールは複数のデバイスを接続しL-INX、L-ROCまたはLI0B-586/588/589に接続するための金メッキコネクタ（LI0B-Connect）を備えています。L-INX、L-ROCまたはLI0B-586/588/589はLI0B-10x IOモジュールを自動的に認識し、生成したデータポイントを提供します。

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 IOモジュールは、手動でのローカルオペレーション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。デバイスやデータポイントの情報はテキスト形式や図示記号で表示されます。

機能

- 入力または出力のいずれかとして構成可能な物理的な入力、出力、または双方向I/Oを有するI/Oモジュール
- LI0B-Connectを介してL-INXオートメーションサーバ、L-ROCルームコントローラ、またはLI0B-586/588/589 IOコントローラに接続
- ジョグダイヤルによる手動操作
- 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
- L-INX、L-ROC、およびLI0B-586/588/589によるデバイス設定への自動的な組み込み
- 追加のソフトウェアを必要としない簡易なデバイス交換

共通仕様

型式	LI0B-100	LI0B-101	LI0B-102	LI0B-103	LI0B-110	LI0B-112
寸法(mm)	107 x 100 x 75 (L x W x H), DIM011, DIM012, DIM013, DIM014, DIM062					159 x 100 x 75 (L x W x H), DIM073
インストール	DIN rail mounting following DIN 43880, top hat rail EN 50022					
動作条件	0 ~ 50 °C、10 ~ 90 % RH、結露なし、保護度: IP40、IP20(端子)					
電源	24 VDC / 24 VAC ±10 % via L-INX, L-ROC, LI0B-586/587/588/589, L-POW or LI0B-A2/A4 via LI0B-Connect					
インターフェース	1 x LI0B-Connect					

LI0B-Connect仕様

インストール	Attachable (max. 4 modules) or connected with a 4-wire cable, max. 50 m					
型式	LI0B-100	LI0B-101	LI0B-102	LI0B-103	LI0B-110	LI0B-112
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)	2.5 W	2.5W+各0xxで 0.5W(最大6W)
ユニバーサル入力 (UI)	8	8	6	6	-	-
デジタル入力 (DI)	2	16	-	-	-	-
アナログ出力 (AO)	2	-	6	6	-	-
デジタル出力 (DO)	9 (5 x Relay 6 A, 4 x Triac 0.5 A)	-	8 (8 x Relay 6 A)	5 (5 x Relay 6 A)	-	-
ユニバーサル I/O (IO)	-	-	-	-	20	40*
認証	UL	UL	UL	UL	UL pend.	UL pend.
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。					

* O29-O40は内部でIO29-IO40に接続され、IO29-IO40の0-10V出力と平行して4-20mA出力を提供します

LIOB-Connect I/Oモジュール

LIOB-100/101/102/103/110/112 V2

注文番号	製品内容
LIOB-100	LIOB-Connect I/Oモジュール:8 UI、2 DI、2 AO、9 DO (5 x リレー 6 A、4 x トライアック 0.5 A)
LIOB-101	LIOB-Connect I/Oモジュール:8 UI、16 DI
LIOB-102	LIOB-Connect I/Oモジュール:6 UI、6 AO、8 DO (8 x リレー 6 A)
LIOB-103	LIOB-Connect I/Oモジュール:6 UI、6 AO、5 DO (5 x リレー 16 A)
LIOB-110	LIOB-Connect I/O モジュール: 20 Universal I/O (IO)
LIOB-112	LIOB-Connect I/O モジュール: 40 Universal I/O (12の4-20mAの電流出力付き(O29-O40))
LIOB-A2	L-IOBアダプタ2、4芯ケーブルによるLIOB-Connectバスの分割用
LIOB-A4	L-IOBアダプタ4、RJ45ネットワークケーブルによるLIOB-Connectバスの分割用
LIOB-A5	L-IOBアダプタ5、LIOB-Connectバス終端用
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
LPOW-2460B	電源コネクタ付き電源装置ユニット 24 VDC, 60 W
L-TEMP2	外気温センサー (NTC10K)、L-IOB汎用入力使用

Functions

L-WEB, L-STUDIO

L-ROC

L-INX

L-IOB

Gateways

LPAD-7,
L-VIS, L-STAT

L-DALI

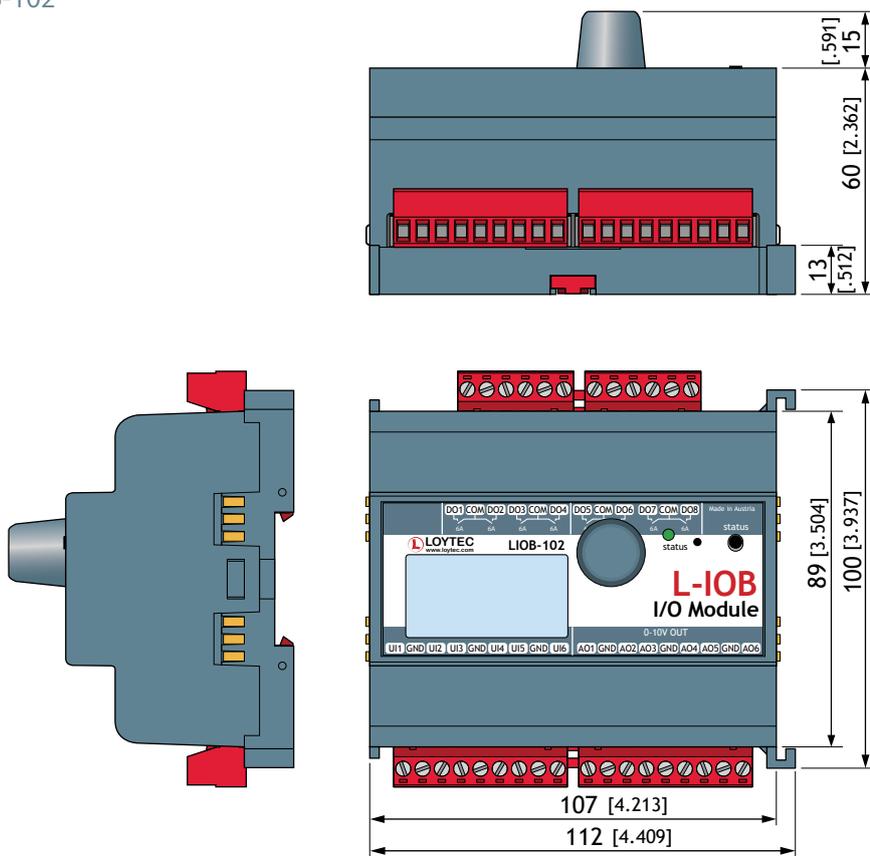
Routers, NIC

Interfaces

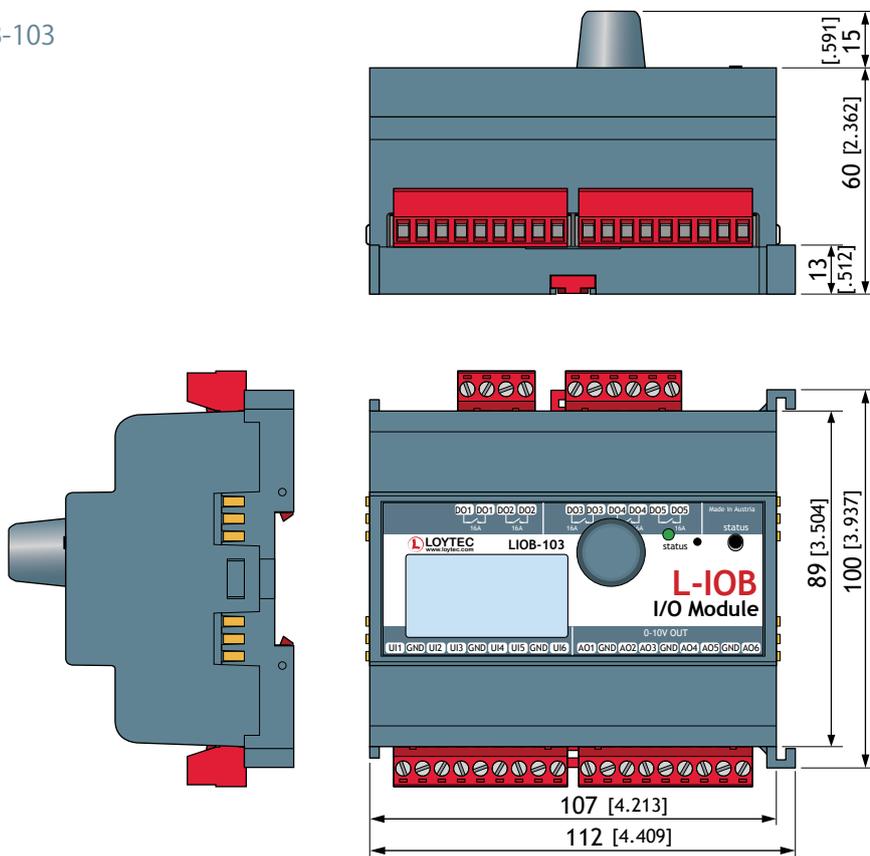
Accessories

デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM013 LIOB-102

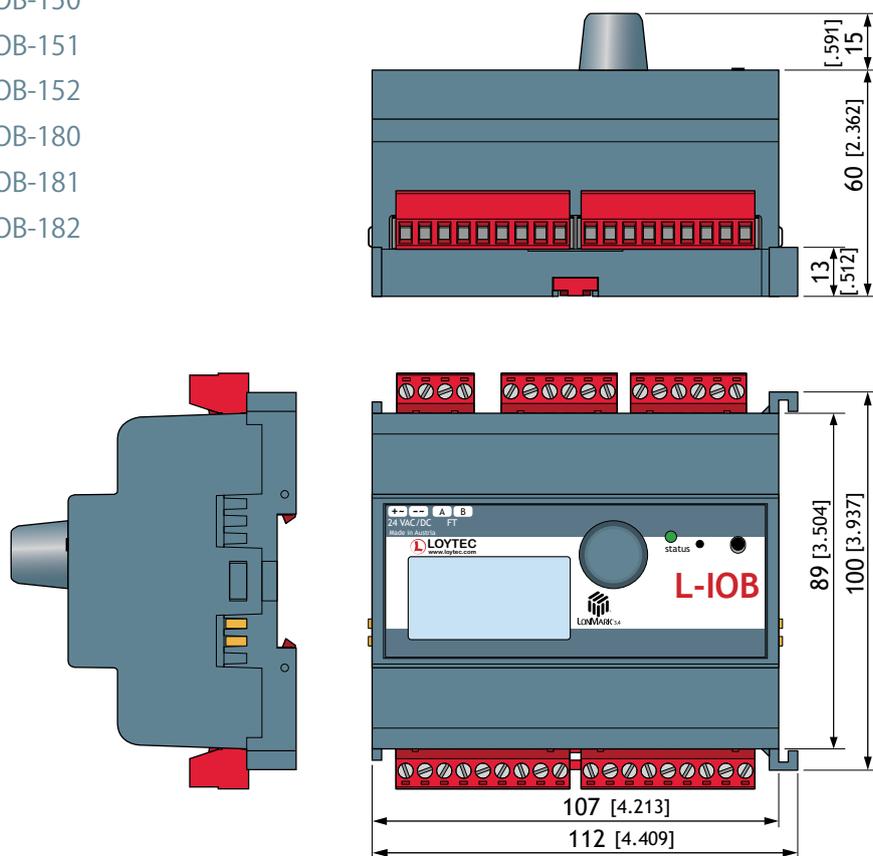


DIM014 LIOB-103

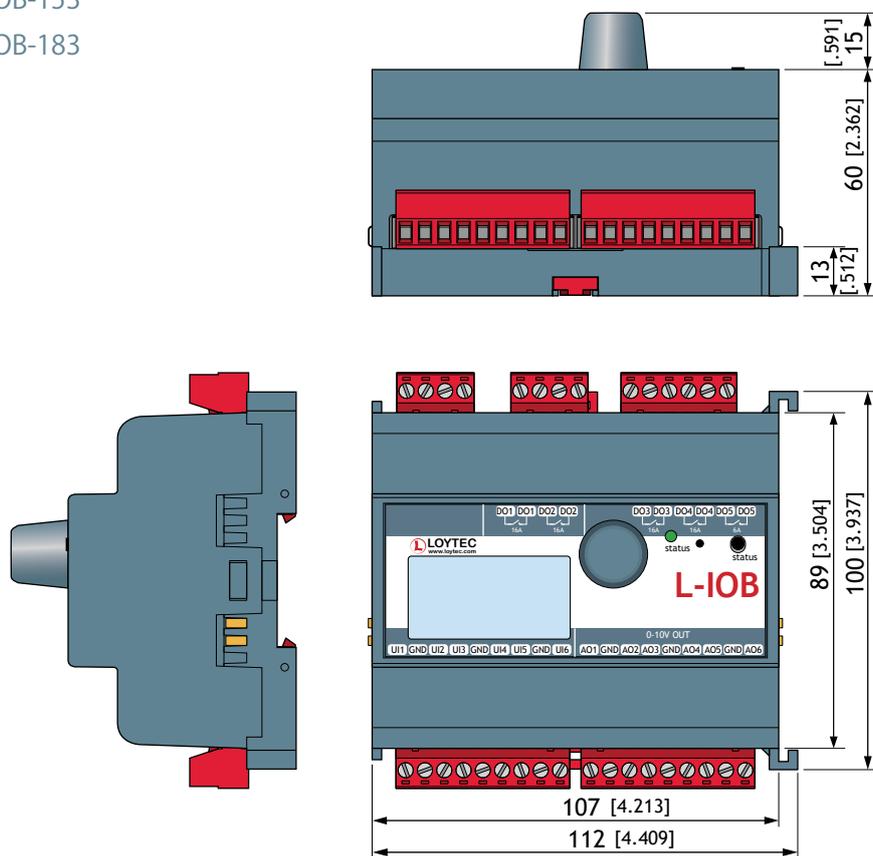


デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

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

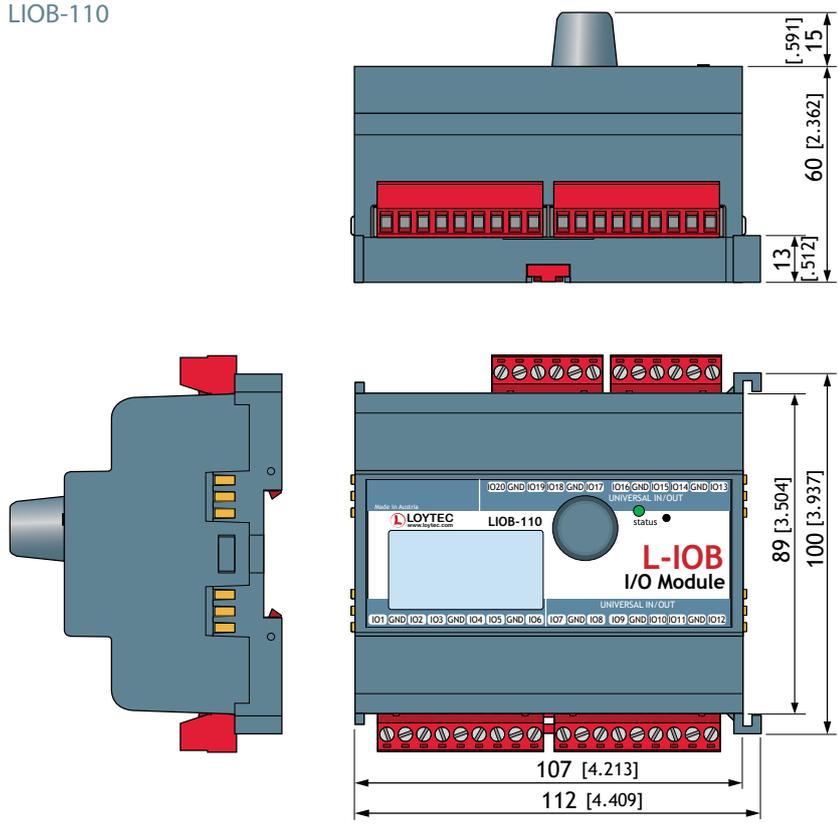


DIM016 LIOB-153
 LIOB-183

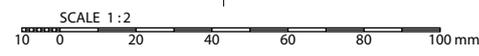
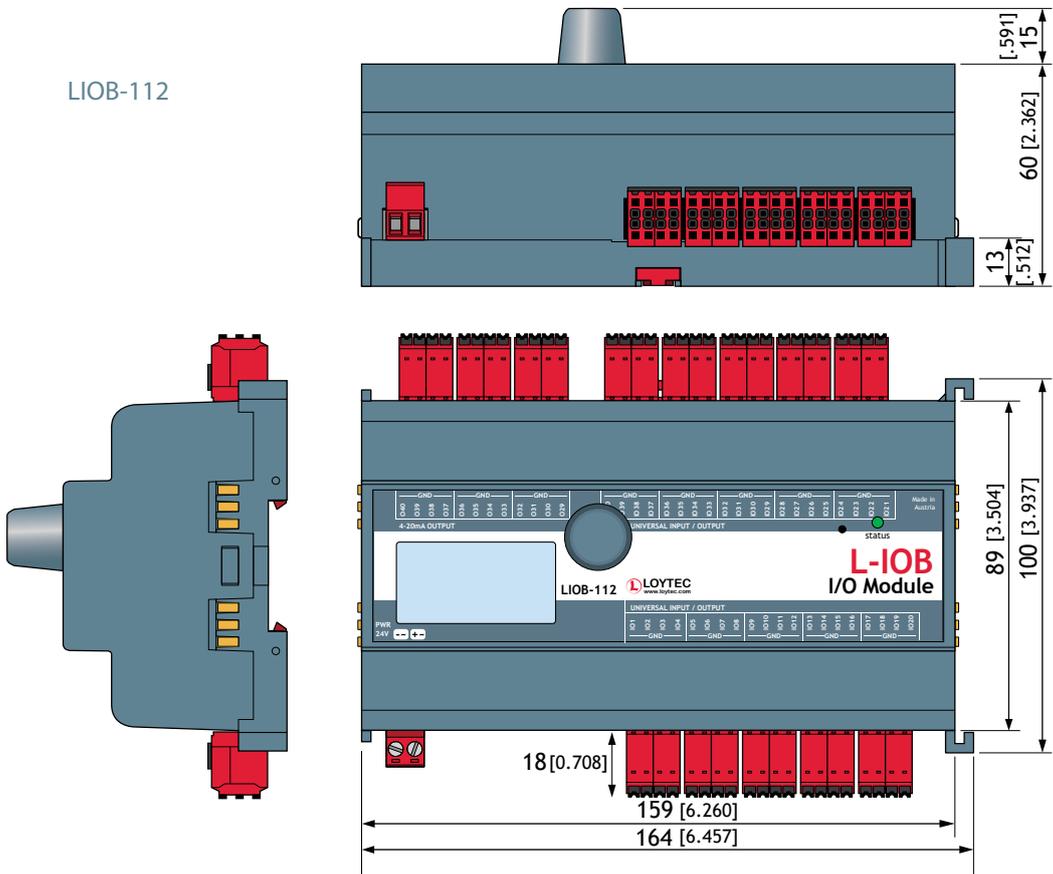


デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM062 LIOB-110



DIM073 LIOB-112



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。