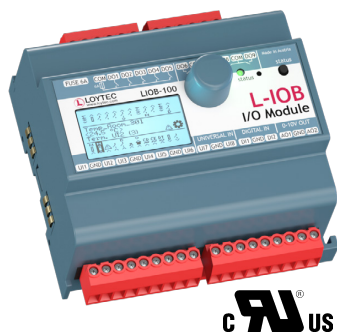


LIOB-100/101/102/103/110/112 V2

資料表 #89039522



LIOB-10x/11x I/O 模組是 L-INX 自動化伺服器、L-ROC 房間控制器與 LIOB-586/587/588/589 控制器的實體輸入與輸出點的擴充模組。不同型號有不同的輸入/輸出組合。

LIOB-Connect

LIOB-10x/11x 模組利用設備側邊的鍍金連接器 (LIOB-Connect) · 相互串聯連接 L-INX、L-ROC 或 LIOB-586/587/588/589。L-INX、L-ROC、LIOB-586/587/588/589 可自動辨識已連接的 LIOB-10/11x I/O 模組，並建立對應的資料點。

本地端操作與手動控制

所有 L-IOB I/O 模組都配有背光液晶顯示螢幕 (128×64) 以及操作旋鈕，得以手動進行本地端操作。裝置和資料點訊息可以以圖形符號的文本形式顯示。

功能

- I/O 模組具備輸入、輸出或雙向(可設定為輸入或輸出，僅限 LIOB-110/LIOB-112)。
- 可經由 LIOB-Connect，連接到 L-INX 自動化伺服器、L-ROC 房間控制器，或 LIOB-586/587/588/589 I/O 控制器。
- 使用旋鈕進行手動操作
- 128×64 背光圖形顯示
- 以清晰的文字和符號型式，存取本地端裝置狀態及資料點資訊
- 自動整合至 L-INX、L-ROC 及 LIOB-586/587/588/589 的裝置配置
- 簡易裝置更換無需任何額外軟體

一般規格

類型	LIOB-100	LIOB-101	LIOB-102	LIOB-103	LIOB-110	LIOB-112
尺寸 (mm)	107 x 100 x 75 (長 x 寬 x 高), DIM011, DIM012, DIM013, DIM014, DIM062					159 x 100 x 75 (長 x 寬 x 高), DIM073
安裝	DIN 導軌式安裝依循 DIN 43880 · 頂帽式導軌 EN 50022					
操作條件	0 °C 至 50 °C, 10–90 % RH, 無冷凝 · 防護等級: IP40 · IP20 (端子)					
電源供應	24 VDC/24 VAC ±10 % 經由 L-INX, L-ROC, LIOB-586/587/588/589, 或 L-POW, 或以 LIOB-Connect, 或經由連接外部電源至左上端子					
介面	1 x LIOB-Connect					

規格 LIOB-Connect

安裝	可連接 (最多 4 個模組) 或以 4-芯線連接 · 最長 50 公尺					
類型	LIOB-100	LIOB-101	LIOB-102	LIOB-103	LIOB-110	LIOB-112
耗電量	1.7 W 2.6 W(繼電器開)	1.7 W	1.7 W 2.7 W(繼電器開)	1.7 W 2.5 W(繼電器開)	2.5 W	2.5W + 0.5W (每個輸出點, 最大 6W)
通用輸入 (UI)	8	8	6	6	-	-
數位輸入 (DI)	2	16	-	-	-	-
類比輸出 (AO)	2	-	6	6	-	-
數位輸出 (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)	-	-
通用 I/O (IO)	-	-	-	-	20	40*
認證	UL	UL	UL	UL	UL 待定	UL 待定
數位輸出規格	有關詳細訊息，請參閱 L-IOB 章節末尾的 “ LOYTEC 裝置通用輸入輸出規格 ”。					

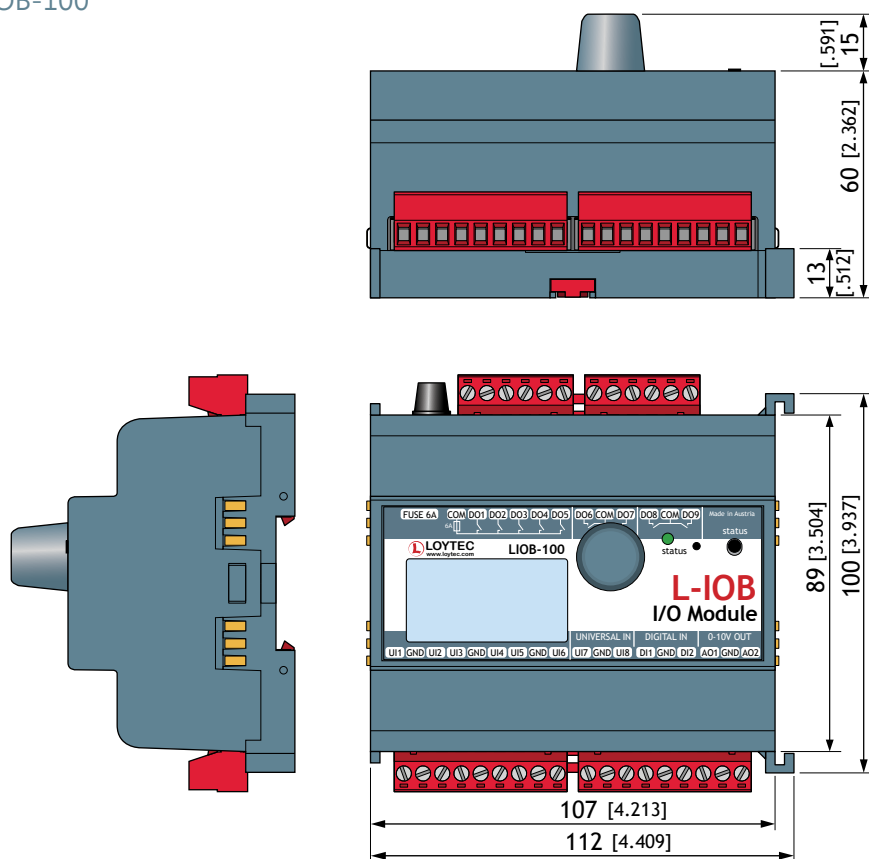
* IO29 – IO40 內部與 O29 – O40 連結。並同步提供 4-20 mA 與 0-10V 輸出於 IO29 – IO40

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

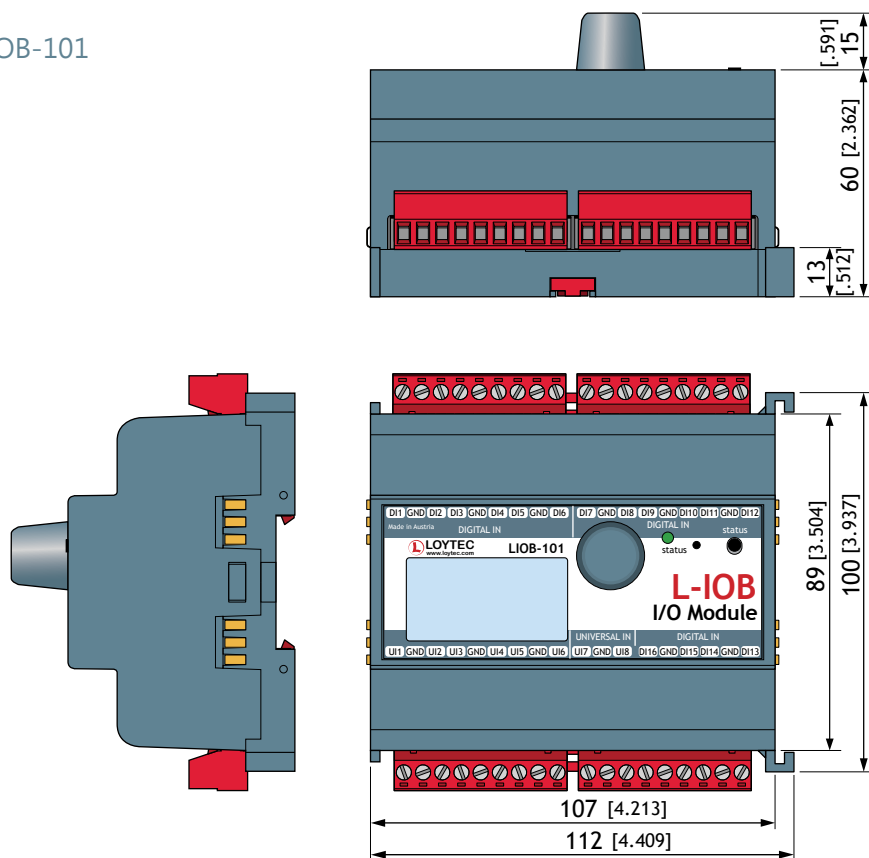
訂購編號	產品描述
LIOB-100	LIOB-Connect I/O模組: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 9 DO(5 x Relay 6A, 4 x Triac 1A)
LIOB-101	LIOB-Connect I/O模組: 8 UI, 16 DI
LIOB-102	LIOB-Connect I/O模組: 6 UI, 6 AO, 8 DO(8 x Relay 6A)
LIOB-103	LIOB-Connect I/O模組: 6 UI, 6 AO, 5 DO(5 x Relay 6A)
LIOB-110	LIOB-Connect I/O模組: 20 通用 I/O (IO)
LIOB-112	LIOB-Connect I/O模組: 40 通用 I/O (IO), 12 個 4-20 mA 電流輸出 (選配)
LIOB-A2	L-IOB轉接器2, 使用4線式連接LIOB-Connect匯流排
LIOB-A4	L-IOB轉接器4, 使用RJ45連接LIOB-Connect匯流排
LIOB-A5	L-IOB轉接器5, 作為LIOB-Connect匯流排的終端器
LPOW-2415A	LIOB-Connect電源供應器, 24 VDC, 15W
LPOW-2415B	電源供應器, 24 VDC, 15W
LPOW-2460B	電源供應器, 24 VDC, 60 W
L-TEMP2	外接溫度感測器(NTC10K), 使用在 L-IOB 泛用輸入點

裝置尺寸(mm與inch)

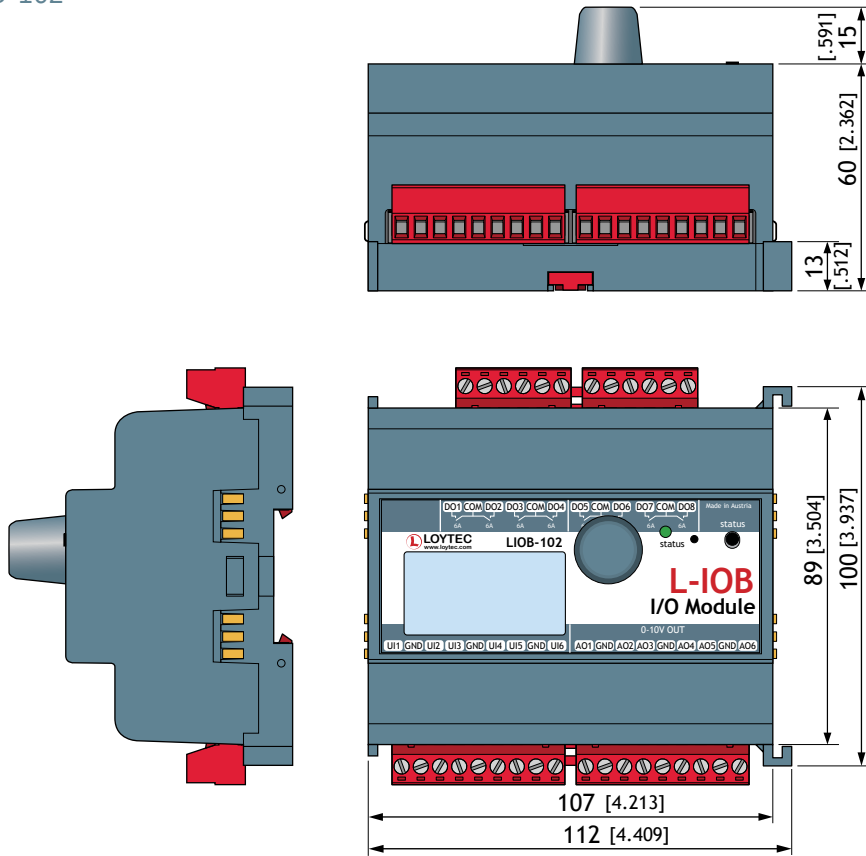
DIM011 LIOB-100



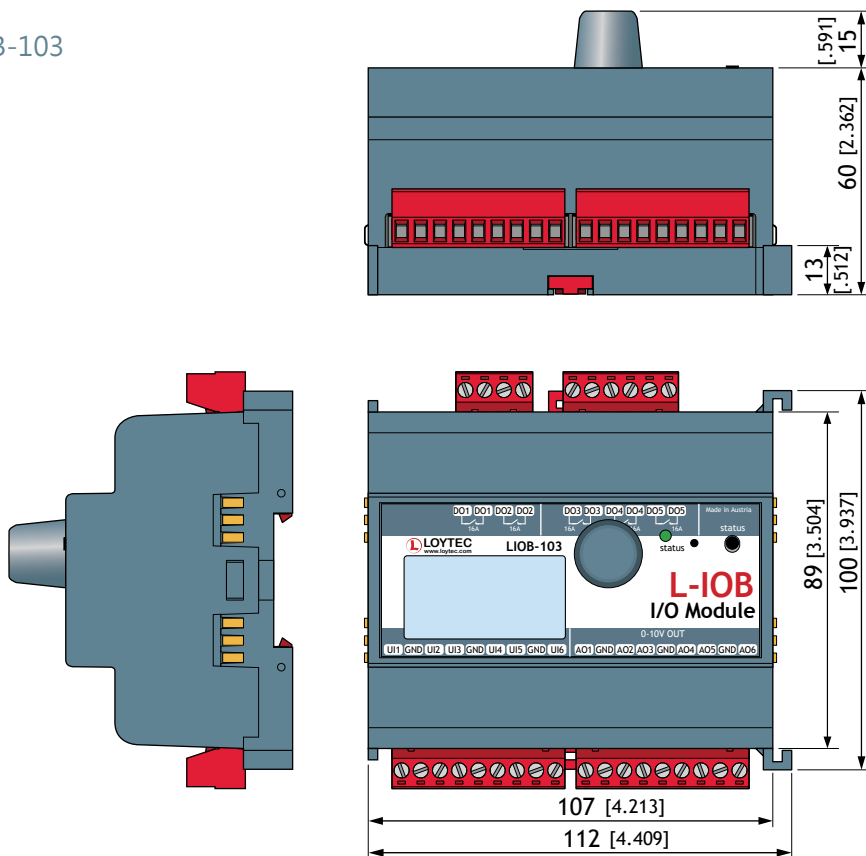
DIM012 LIOB-101



DIM013 LIOB-102

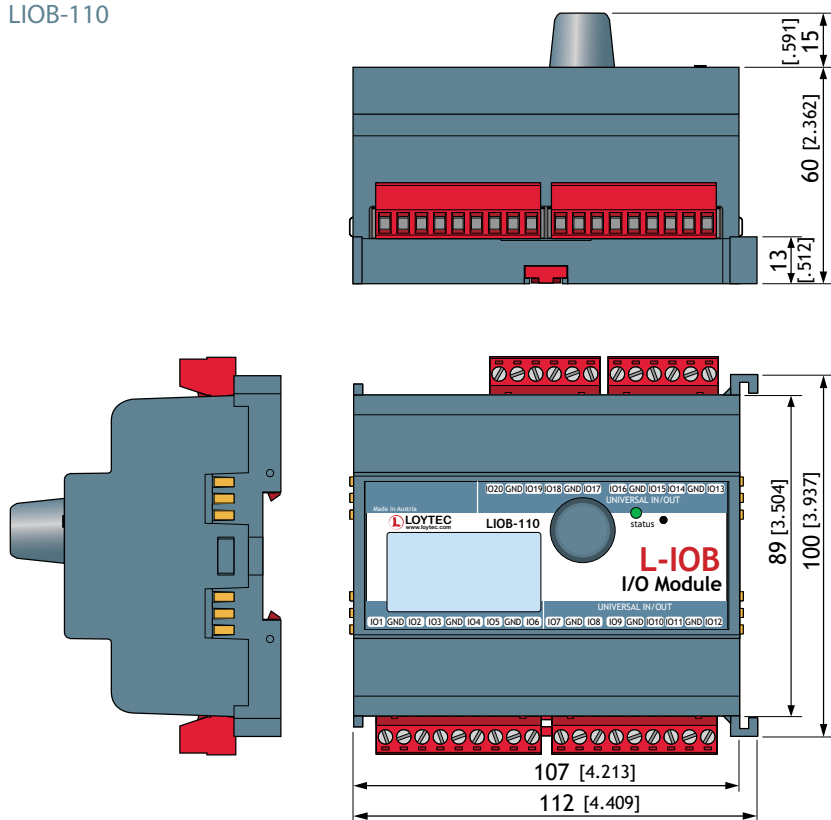


DIM014 LIOB-103

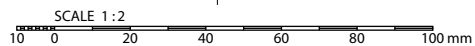
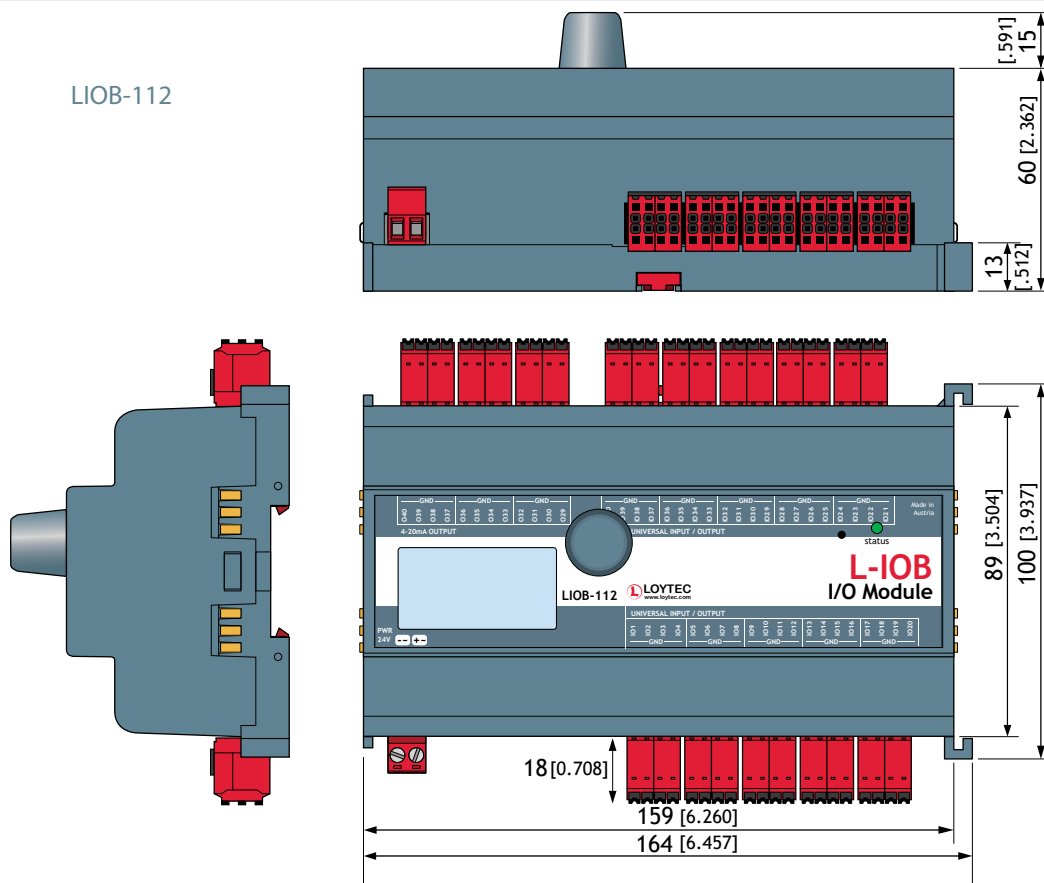


裝置尺寸(mm與inch)

DIM062 LOIB-110



DIM073 LOIB-112



LOYTEC Electronics GmbH 的產品持續不斷發展。 因此，LOYTEC 保留隨時修改技術規格的權利，恕不另行通知。 最新的產品規格書可從 www.loytec.com 下載。