

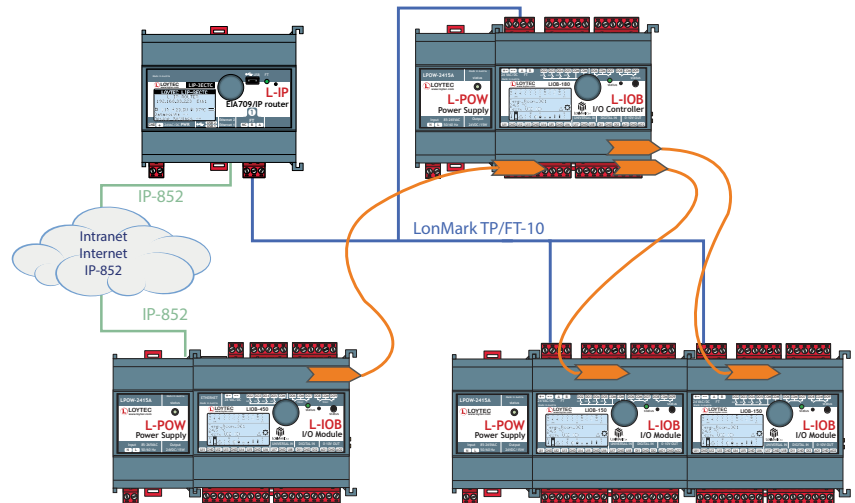
LI0B-18X I/O 控制器是一個精實且可編程的自動化工作站，適用於 LonMark 系統，具備實體輸入和輸出。

LonMark TP / FT-10 通道

LI0B-18X I/O 控制器，可經由雙絞線透過 TP/ FT-10 通道在 LonMark 系統中進行通訊。LI0B-18X I / O 控制器具有擴充功能，如本地警報 (SNVT_alarm 以及 SNVT_alarm_2) 和本地排程。

本地端操作與手動控制

所有 L-IOB I/O 控制器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及手動控制。裝置和資料點訊息可以以圖形符號的文本形式顯示。



功能

- 自動化工作站實體輸入和輸出
- 以 L-LOGICAD 進行 IEC 61131-3 編程
- 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
- 使用旋鈕進行手動操作
- 符合 CEA-709 和 ISO/ IEC 14908-2 標準 (LonMark系統)
- LonMark 認證
- 基於 SNVT 的介面，可整合至 LonMark TP/FT-10 通道
- NV 介面可自由定義
- 最多 256 個位址表列值 (ECS 模式)
- LNS 插件可用於 LonMark 系統的裝置配置
- 數學物件可在資料點上執行數學運算
- LonMark警報，使用 nvoAlarm (SNVT_alarm) 以及 nvoAlarm_2 (SNVT_alarm_2)
- 本地端排程

一般規格	
尺寸 (mm)	107 x 100 x 75 (長 x 寬 x 高), DIM015, DIM016, DIM017
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 %
程式執行週期	最短周期 10 ms
介面	1 x LIOB-FT 或 LonMark TP/FT-10

資源限制	
資料點總數	2000
網路變數 (NV)	200
別名 NV	200
位址表列值	256 (非ECS模式: 15)
LonMark 日曆	1 (25 個日曆型樣)
LonMark 排程器	10
LonMark 警報伺服器	1
連線 (區域/全域)	200 / 0

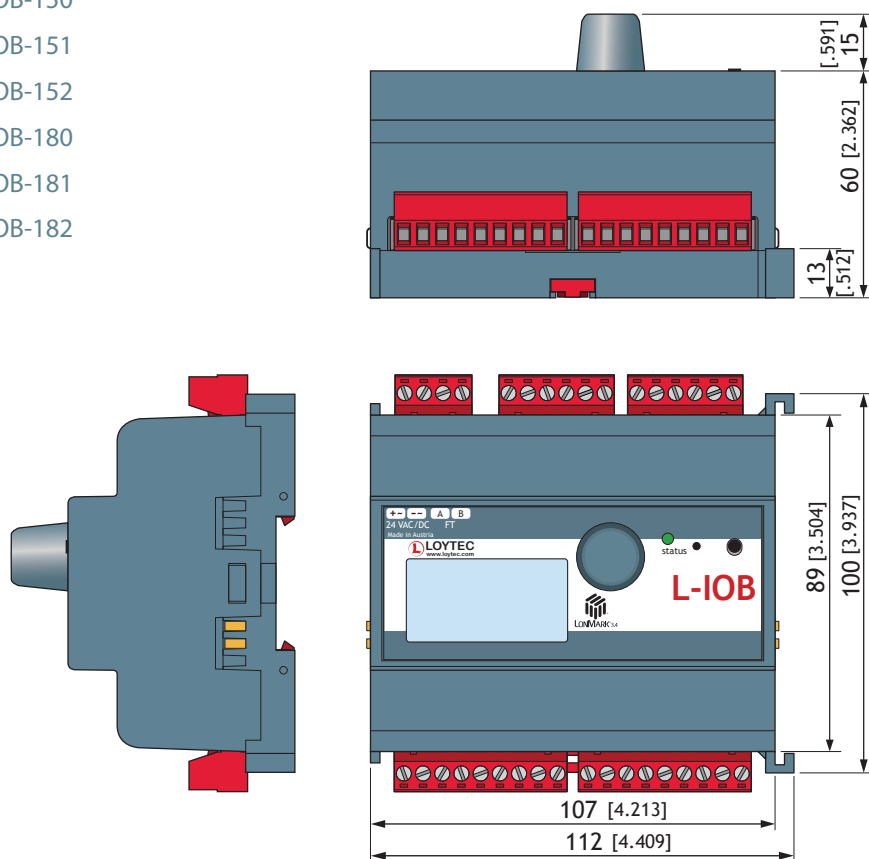
規格 LIOB-FT I/O 控制器 (LIOB-18x)					
類型	LIOB-180	LIOB-181	LIOB-182	LIOB-183	LIOB-184
耗電量	1.7 W 2.6 W (Relays on)	1.7 W	1.7 W 2.7 W (Relays on)	1.7 W 2.5 W (Relays on)	1.7 W 2.6 W (Relays on)
通用輸入 (UI)	8	8	6	6	7
數位輸入 (DI)	2	12	-	-	-
類比輸出 (AO)	2	-	6	6	4
數位輸出 (DO)	8 (4 x Relay 6 A, 4 x Triac 0.5 A)	-	8 (8 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)
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 ”。				
差壓感測器	-	-	-	-	±500 Pa

執行時期授權	
類型	LIOB-18x
編程, 工具	L-LOGICAD 軟體 (IEC 61131-3)
授權	L-STUDIO: 不適用 L-LOGICAD: 包含

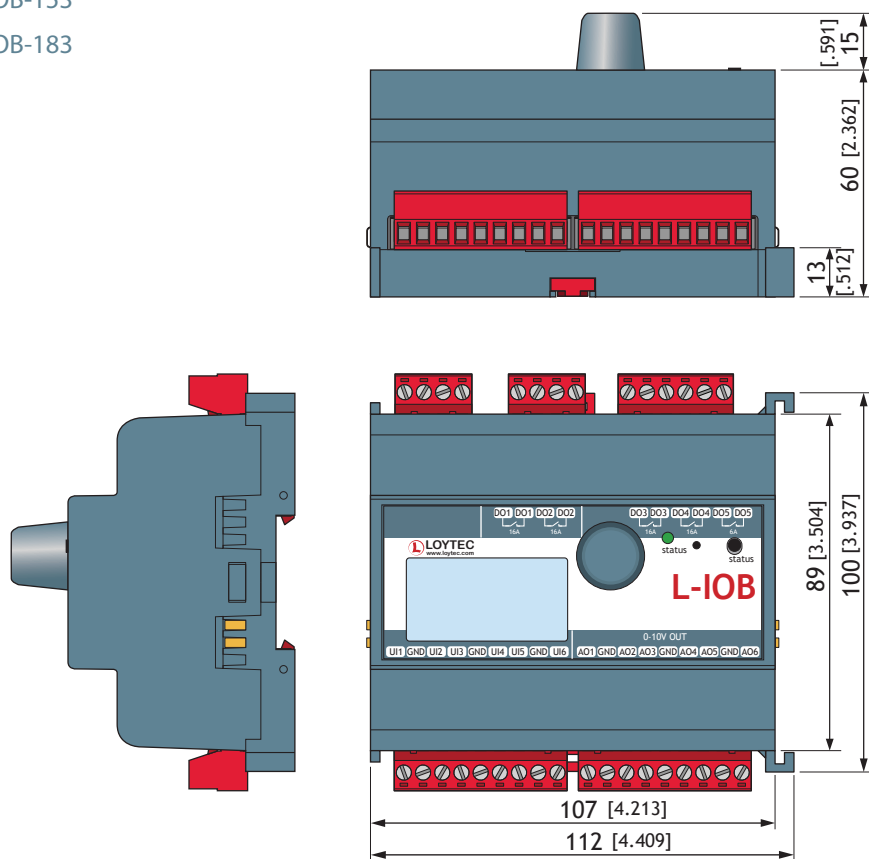
訂購編號	產品描述
LIOB-180	LIOB-FT I/O控制器: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 8 DO (4 x Relay 6A, 4 x Triac 0.5A)
LIOB-181	LIOB-FT I/O控制器: 8 UI, 12 DI
LIOB-182	LIOB-FT I/O控制器: 6 UI, 6 AO, 8 DO (Relay 6A)
LIOB-183	LIOB-FT I/O控制器: 6 UI, 6 AO, 5 DO (4 x Relay 16A, 1 x Relay 6A)
LIOB-184	LIOB-FT I/O控制器: 7 UI, 4 AO, 7 DO (5 x Relay 6A, 2 x Triac 0.5A), 1 x 壓力感測器
LPOW-2415A	LIOB-Connect電源供應器, 24 VDC, 15W
LPOW-2415B	電源供應器, 24 VDC, 15W
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)

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



DIM016 LIOB-153
LIOB-183



DIM017 LIOB-154
LIOB-184

