

Fiche technique #89030124



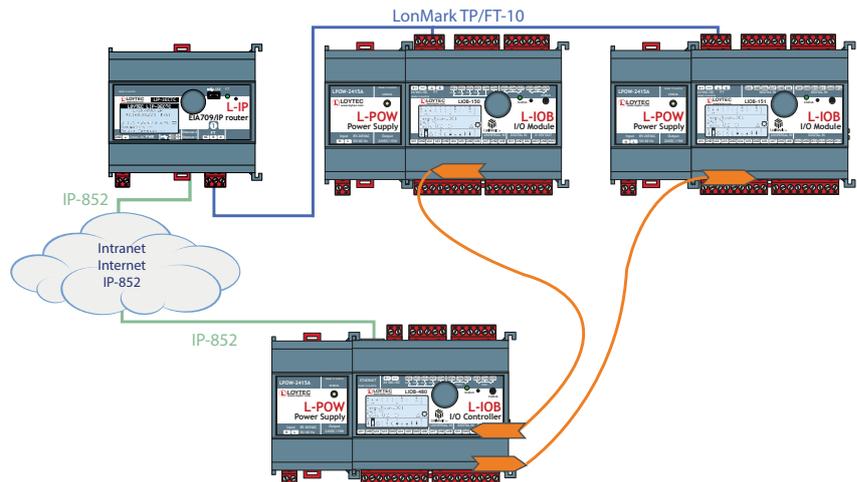
Les modules LIOB-15x sont certifiés LonMark et communiquent à travers une paire torsadée de type TP/FT-10 dans un système LonMark. Ils possèdent jusqu'à 512 entrées dans la table d'adresses (mode ECS) ce qui élimine toute restriction dans les connexions logiques à réaliser.

Mode LIOB-FT

Les modules LIOB-15x peuvent être transformés en LIOB-FT via une opération manuelle locale. Dans ce mode LIOB-FT, les modules LIOB-15x étendent les possibilités d'entrées/sorties des automates serveurs L-INX et des contrôleurs de zone L-ROC simplement par plug and play.

Opération Locale et Forçage

Tous les modules d'E/S L-IOB possèdent un afficheur LCD (128x64) rétro-éclairé et un bouton à molette pour des opérations locales. Les paramètres du contrôleur ainsi que les valeurs des data points sont affichés en mode texte et via des symboles graphiques.



Caractéristiques

- Modules avec des entrées/sorties physiques
- Interface basée sur des SNVT pour une intégration sur le canal LonMark TP/FT-10
- Certifié LonMark
- Pilotable manuellement grâce à son bouton à molette
- Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé
- Accès local aux informations d'état et aux données au format texte avec des symboles
- Conforme aux standards CEA-709 et ISO/IEC 14908-2 (Système LonMark)
- Connecté à l'automate serveur L-INX ou au contrôleur de zone L-ROC à travers LIOB-FT
- Intégration automatique de leur configuration dans les menus des L-INX et L-ROC
- Remplacement facile, aucun besoin de logiciel supplémentaire
- Plug-in LNS pour le paramétrage de l'équipement dans un système LonMark

Spécifications générales

Dimensions (mm)	107 x 100 x 75 (L x l x H), DIM015, DIM016, DIM017
Installation	Montage rail DIN suivant norme DIN 43880, rail en profilé de chapeau EN 50022
Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C, 10 – 90 % RH, sans condensation, degré de protection: IP40, IP20 (terminaux)
Alimentation	24 VDC / 24 VAC ±10 % via L-INX, L-ROC, L-POW, ou LIOB-A2/A4 avec LIOB-Connect
Interface	1 x LonMark TP/FT-10 ou LIOB-FT

Spécifications du module d'E/S LIOB-FT (LIOB-15x)

Type	LIOB-150	LIOB-151	LIOB-152	LIOB-153	LIOB-154
Consommation	1,7 W 2,6 W (Relais on)	1,7 W	1,7 W 2,7 W (Relais on)	1,7 W 2,5 W (Relais on)	1,7 W 2,6 W (Relais on)
Universal Input (UI)	8	8	6	6	7
Digital Input (DI)	2	12	-	-	-
Analog Output (AO)	2	-	6	6	4
Digital Output (DO)	8 (4 x Relais 6 A, 4 x Triac 0,5 A)	-	8 (8 x Relais 6 A)	5 (4 x Relais 16 A*, 1 x Relais 6 A)	7 (5 x Relais 6 A, 2 x Triac 0,5 A)
Digital Output spécification	Reportez-vous à la « Spécification générale des entrées et sorties des produits LOYTEC » à la fin de la section L-IOB pour plus de détails.				
Capteur de pression différent.	-	-	-	-	±500 Pa

Limites des ressources

Variables réseau (NVs)	Interface Nvs fixe
Entrées dans la table d'adresses	512 (mode non-ECS: 15)

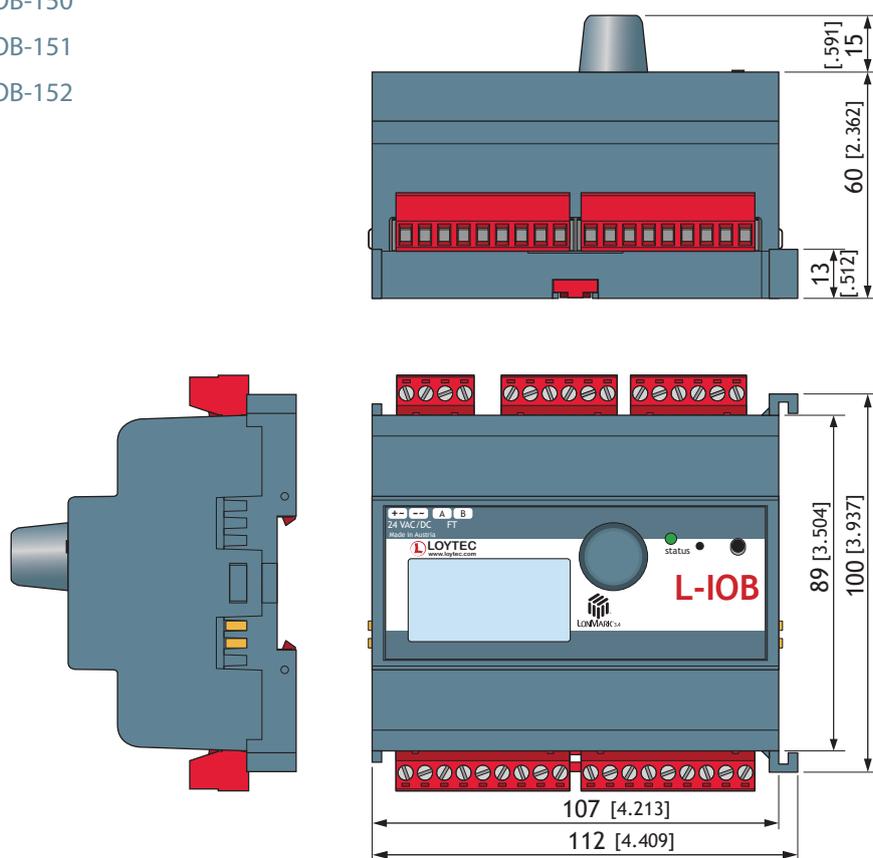
Référence Description produit

Référence	Description produit
LIOB-150	Module d'E/S LIOB-FT: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 8 DO (4 x Relais 6A, 4 x Triac 0,5 A)
LIOB-151	Module d'E/S LIOB-FT: 8 UI, 12 DI
LIOB-152	Module d'E/S LIOB-FT: 6 UI, 6 AO, 8 DO (8 x Relais 6A)
LIOB-153	Module d'E/S LIOB-FT: 6 UI, 6 AO, 5 DO (4 x Relais 16A, 1 x Relais 6A)
LIOB-154	Module d'E/S LIOB-FT: 7 UI, 4 AO, 7 DO (5 x Relais 6A, 2 x Triac 0,5 A), 1 capteur de pression
LPOW-2415A	Alimentation LIOB-Connect, 24 VDC, 15 W
LPOW-2415B	Alimentation avec connecteur 24 VDC, 15 W
L-TEMP2	Capteur de température externe (NTC10K) pour utilisation avec entrées universelles L-IOB

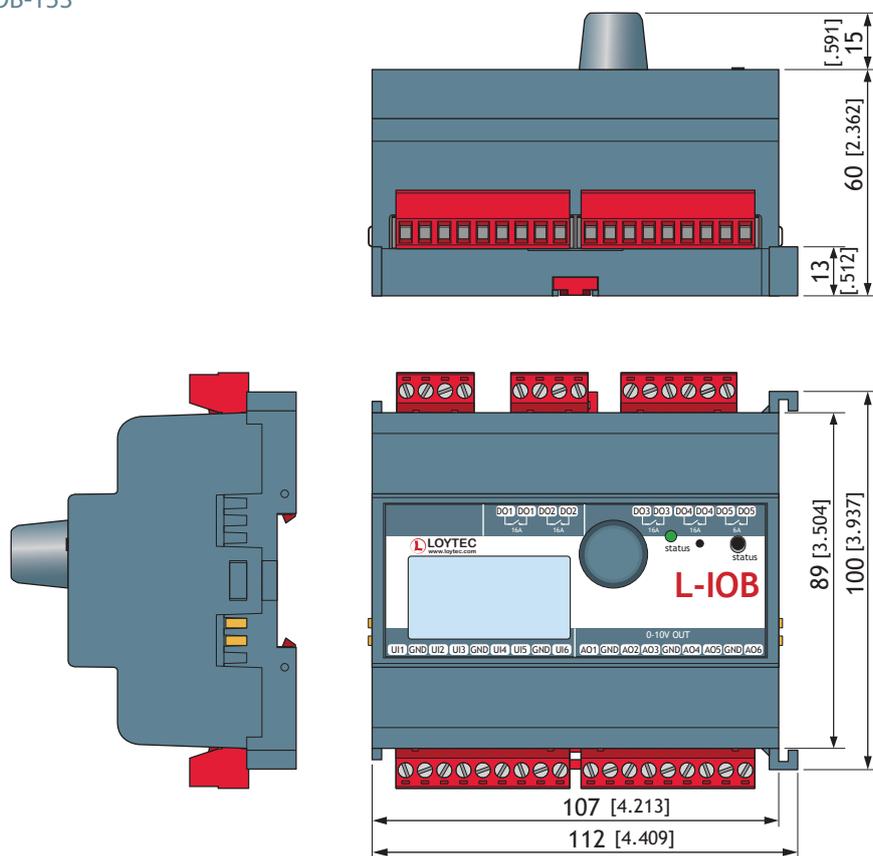
* UL: 8 A

Dimensions des Produits en mm et [pouce]

DIM015 LIOB-150
 LIOB-151
 LIOB-152

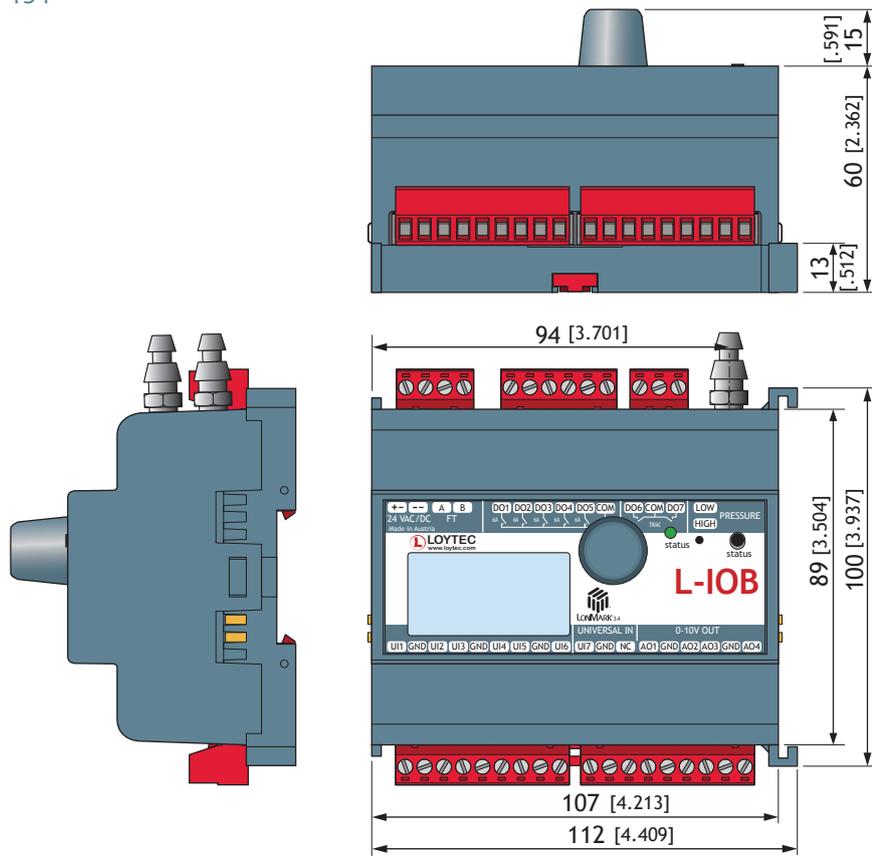


DIM016 LIOB-153



Dimensions des Produits en mm et [pouce]

DIM017 LIOB-154



Fonctions

L-WEB, L-STUDIO

L-ROC

L-INX

L-IOB

Passerelles

L-VIS, L-STAT

L-DALI

Routeurs, NIC

Interfaces

Accessoires