

Caractéristiques Techniques GUI610

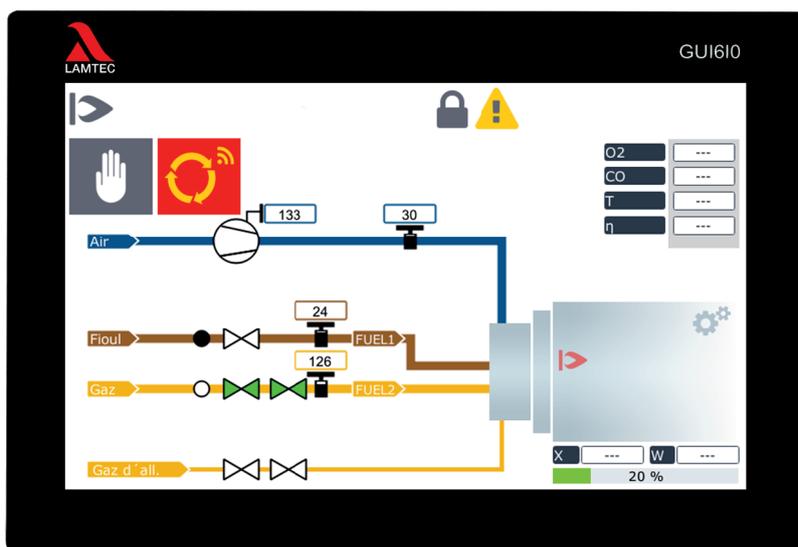


Fig. 1 GUI610

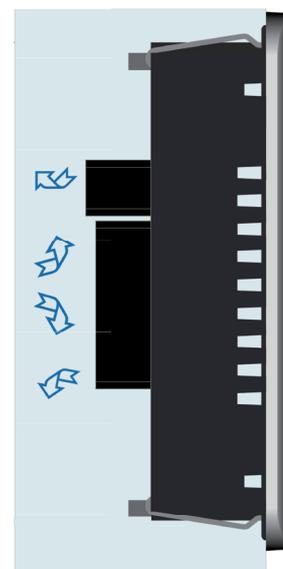


Fig. 2 Garantir une libre circulation de l'air ! >20 mm

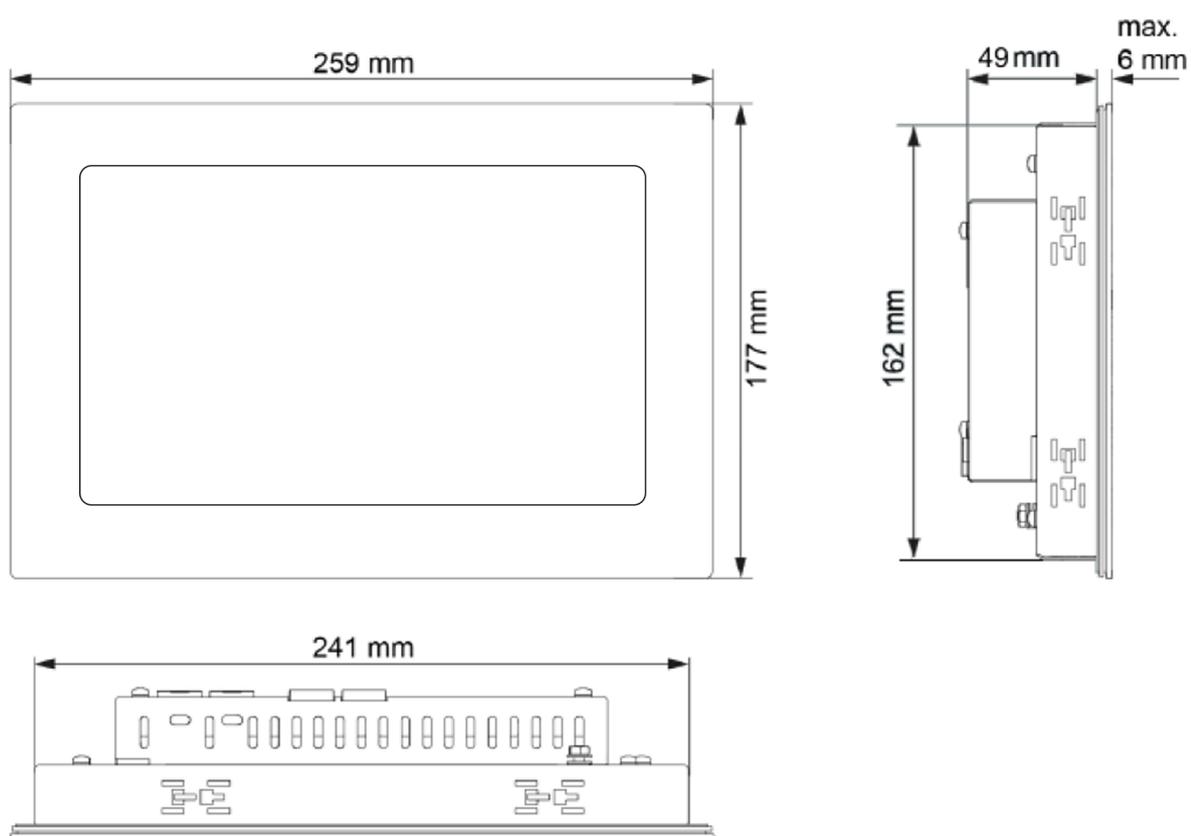
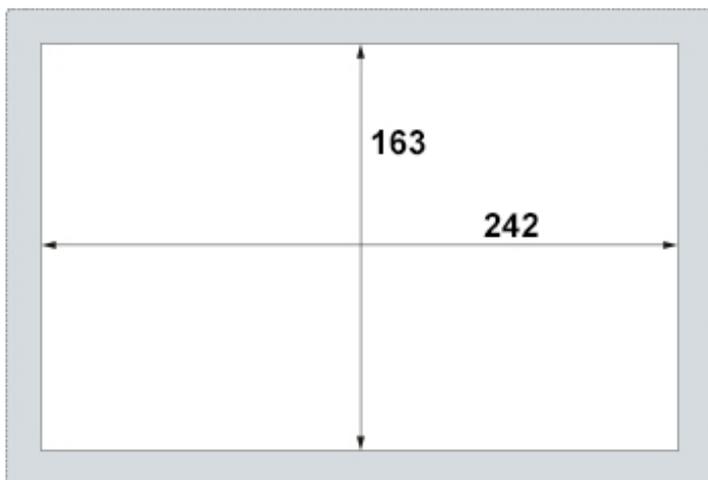


Fig. 3 Schéma coté GUI610

Caractéristiques Techniques GUI610



Vue de droite de matériel porteur coupant

Hauteur : 163,0 mm

Largeur : 242,0 mm

Rayon d'angle max : 1,5 mm

Épaisseur optimale du matériau de poutrelle

1,0 à 3,0 mm

Fig. 4 Découpe panneau GUI610 in mm (dimensions en mm)

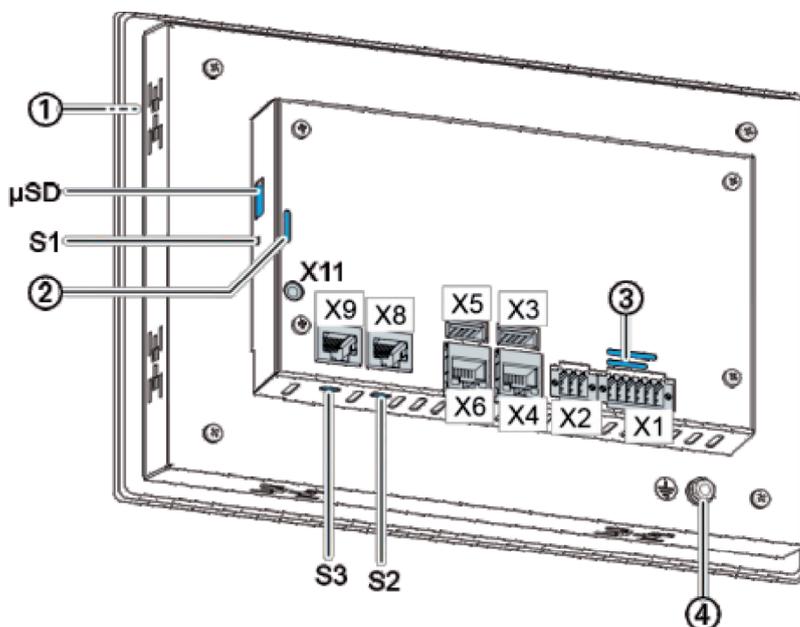


Fig. 5 Raccords GUI610

Raccords

Pos.	Désignation	Pos.	Désignation
1	Affichage 10,1"	X6	EtherCAT (ETH1)
2	LED : PWR, Run/Stop, Error (DC)	X8	CAN-Bus (DC) Interface Debug (ne pas utiliser - réservée au personnel du service LAMTEC) (ET)
3	LED : Power, entrée/sortie numérique	X9	RS-232/RS-485
4	Raccord de mise à la terre	X11	Interface Debug (ne pas utiliser - réservée au personnel du service LAMTEC)
X1	Tension d'alimentation, entrée/sortie numérique	S1	Touche de fonction
X2	Entrées analogiques	S2	Résistance de fin de boucle CAN (120 Ω)
X3	USB 2.0	S3	Résistance de fin de boucle RS-485 (120 Ω)
X4	Ethernet (ETH0)	μSD	Raccordement microSD-card (pour l'extension de la mémoire)
X5	USB 2.0		

Caractéristiques Techniques GUI610

X1 tension d'alimentation entrées Broche 9 - 12

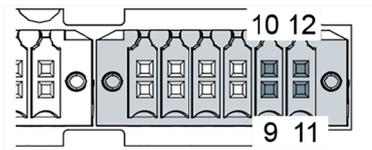


Fig. 6 GUI610 X1 Affectation des broches

Broche 9 et 12 : L+ 24 V Alimentation 24 VDC (-15 %/+20 %)
Broche 11 : GND

Caractéristiques techniques

Dimensions (H x L x P)	259 x 177 x 55 mm
Poids	2,5 kg
Montage	Pinces de serrage amovibles
Tension d'alimentation	24 VDC -15/+20 % SELV Proportion max de tension alternative 5 % avec protection contre l'inversion de polarité
Puissance absorbée	
Consommation de courant électronique du module	Typ. 0,8 A, max 1,2 A à +24 VDC
Diagonale/résolution d'écran	Ecran 10,1", 1280 x 800 (WXGA)
Utilisation tactile	Capacitive (multitouch)
Couleurs	TFT : 16,7 M (24 bits/pixel)
CPU	800 MHz ARM® CPU avec Cortex™-A9 single Core
RAM/FLASH/mémoire Retain	512 MB RAM/2048 MB Flash/100 kB FRAM
Interfaces de communication	2 x Ethernet, 10/100 Base, RJ45
Inflammabilité	

Conditions d'environnement

Fonctionnement	Température autorisée	0 ... +55 °C (condensation non autorisée)
	Humidité relative de l'air	max. 85 %, sans condensation
Transport/stockage	Température autorisée	-20 ... +70 °C (condensation non autorisée)
	Humidité relative de l'air	max. 85 %, sans condensation
Degré de protection	DIN EN 60529	IP20 IP44 Front
Classe de protection	DIN EN 61140	III
Sécurité électrique	Pouvoir d'isolation	EN61131-2
	Résistance aux interférences	EN61131-2
	Émission perturbatrice	EN55011 classe-B groupe 1
Sécurité mécanique	Vibration	Sinusoidale (EN 60068-2-6) Contrôle : Fc; 10 ... 150 Hz, 1 G (Operation Mode)
	Résistance aux chocs	15 G (env. 150 m/s ²), durée 11 ms, demi-sinus (EN 6068-2-27) Contrôle: Ea

Caractéristiques Techniques GUI610

Certifications

CE	DIN EN 61131-2 DIN EN 61010-2-201 DIN EN 61000-6-3
UL	UL 61010-2-201

REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

Indications de commande

Module d'affichage GUI610

Désignation/type	Référence
GUI610 Module d'affichage graphique 10", Tension d'alimentation 24 VDC, montage sur panneau Ecran tactile avec menus graphiques pour une programmation confortable des courbes, un paramétrage étendu et toutes les requêtes système	668R1002

Agrémentations



Les données dans ce mode de caractère ont une valeur technique provisoire.



LAMTEC Meß- und Regeltechnik für Feuerungen GmbH & Co. KG

Josef-Reiert-Straße 26
D-69190 Walldorf
Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

