



# Monté en surface Lynx™ de RJG Module de sortie analogue OA1-S-V

## Description générale

Le module de Sortie analogue monté en surface Lynx™ est un module de sortie analogue isolé qui peut émettre un signal de 0-10V CC. Ce module peut être monté n'importe où nécessaire même à l'intérieur ou l'extérieur de la machine à moulage ou sur ou à l'intérieur de l'équipement auxiliaire.

## Applications

Ce module peut être utilisé pour interfacer à tout capteur, ou toute entrée, qui accepte un signal de 0-10V CC. Par exemple :

- Cartes d'entrée de pression de plastique
- Cartes d'entrée de pression hydraulique

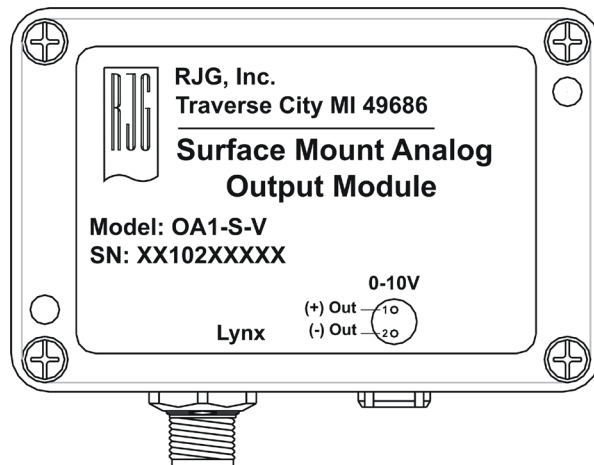


Figure 1 : Monté en surface Lynx™  
Module de sortie

## Caractéristiques

<b>Plage de sortie</b>	
Plage de voltage	0-10V CC
Résistance de sortie 0-10V	175k Ohms
<b>Plage de température du boîtier</b>	0-60 °C (32 - 140 °F)
<b>Précision</b>	0,5%

Tableau 1: Spécifications du module de Sortie analogue monté en surface Lynx™



Ce symbole est utilisé comme symbole de sécurité opérationnel pour tous les travaux qui impliquent le risque de vie ou de mort au personnel. Ce symbole identifie également les informations sur les pratiques ou les circonstances qui peuvent mener aux blessures ou la mort, les dégâts matériels ou la perte économique. Là où ce symbole apparaît dans tout ce manuel, veuillez agir avec soin et prudence particuliers en effectuant les tâches.



Ce symbole est utilisé comme symbole de sécurité opérationnel pour tous les travaux qui impliquent le risque d'électrocution. Par exemple, il peut représenter les zones de haute voltage où l'alimentation devrait être coupée avant tout entretien.

# Installation

## Étape un : Percez et taraudez les trous de montage pour le Module de sortie analogue monté en surface Lynx™ de RJG.

Figure 2 montre des emplacements de trou de montage et des dimensions hors tout. Utilisez les directives suivantes en déterminant l'emplacement de montage :

- Ne pas monter aux emplacements sujets au choc ou à la vibration élevée (telles que des plaques d'éjection ou les composants de déclenchement de moule)
- Le module doit être monté sur des surfaces entre 0 - 60 °C (32 - 140 °F)
- Percez et taraudez les filets 10-24

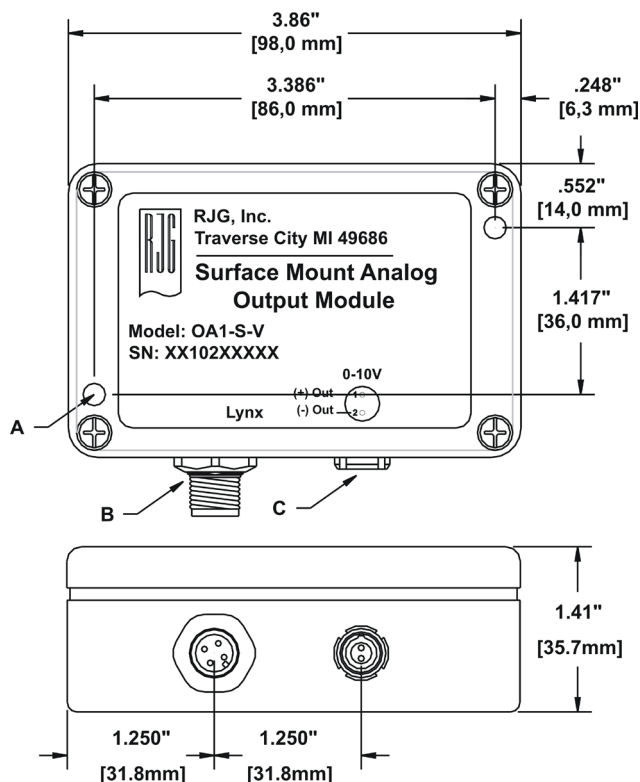
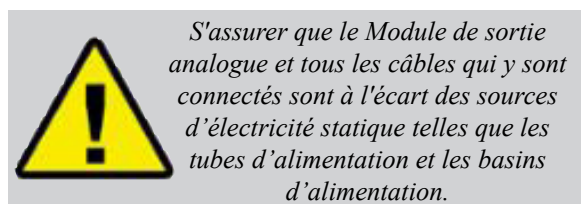
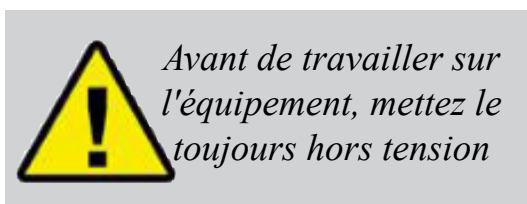


Figure 2 :

A. Dimensions des trous de montage

B. Connecteur de communications Lynx™

C. Tension analogique/Connecteur de sortie

**Étape deux : Montez le Module de sortie analogue monté en surface Lynx™ de RJG.**

Boulonnez le Module de sortie analogue monté en surface Lynx™ de RJG au surface de montage. Utilisez 2 vis à filet 1.75" x 10-24

**Étape trois : Connectez l'entrée au Câble de sortie en tension analogique.**

Connectez l'entrée au Câble de sortie en tension analogique (Voir le Tableau deux). Consultez la documentation du capteur avant le câblage. Branchez la Tension analogique/Connecteur de sortie au module. Voir Figure 3.

**Étape quatre : Branchez le Module de sortie analogue monté en surface Lynx™ de RJG au eDART™.**

Branchez le câble de communication de Lynx entre le Module d'entrée analogue monté en surface et le port de communications d'eDART™.

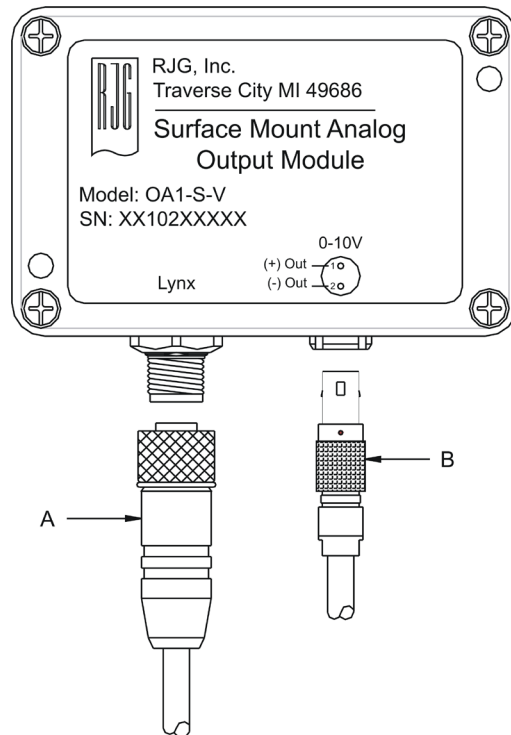


Figure 3 :

- A. Connecteur de communications Lynx™
- B. Tension analogique/Connecteur de sortie

Signal	Détails	Numéro de broche	Couleur du fil
Sortie +	Sortie de 0 - 10 V CC	Broche 1	Brun
Sortie -	Masse analogue	Broche 2	Blanc

Tableau 2 : Tension d'entrée analogique/Guide de câblage du connecteur de sortie

## Étape cinq: Configurer le logiciel eDART™

L'écran d'emplacements de capteurs d'eDART™ montrera le Module de sortie analogue comme montré au Figure quatre : Si le Module de sortie analogue n'a pas été encore configuré, le canal sera appelé « Sortie de 0 -10V » sans emplacement entré.

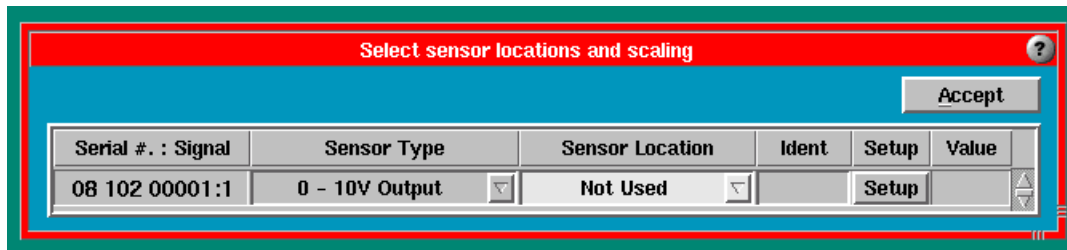


Figure quatre : Ecrans d'emplacements de capteurs :

Sélectionnez le bouton Setup pour afficher l'écran de configuration (consultez Figure cinq) Il permettra l'accès aux menus défilants pour configurer plusieurs types de capteurs différents.

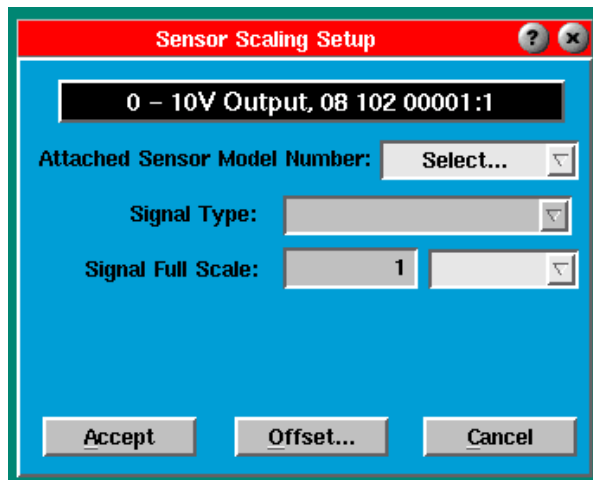


Figure cinq : Ecran de configuration

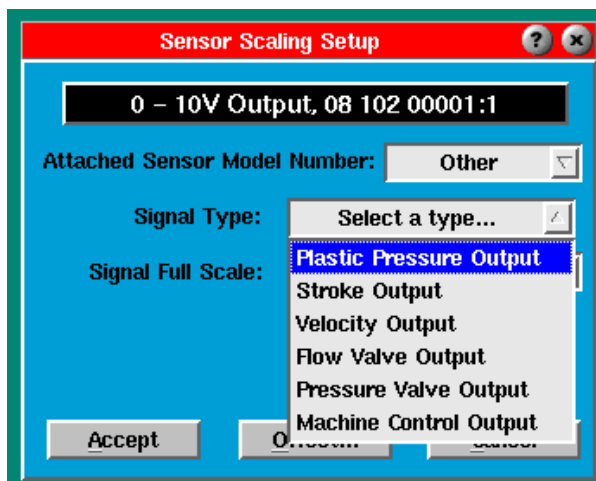


Figure six : Sélection du type de signal

La sélection de la fenêtre « Numéro du modèle du capteur attaché » permet une seule sélection « Autre ». Sélectionnez « Autre » activera alors la fenêtre « Type de signal » pour accéder aux plusieurs types de capteurs différents. Consultez Figure six.