

Modulo di Uscita Analogico a Montaggio Superficiale RJG Lynx™ OA1-S-V

Descrizione Generale

Il Modulo di Uscita Analogico a Montaggio Superficiale Lynx™ è un modulo di uscita analogico isolato che può fornire un segnale 0-10V CC. Questo modulo può essere montato ovunque necessario, ed anche dentro o fuori la macchina per stampaggio o all'interno di apparati ausiliari.

Applicazioni

Questo modulo può essere usato per interfacciare qualsiasi sensore, o ingresso, che accetti un segnale 0-10V CC.

Ad esempio:

- Schede di Ingresso Pressione Plastica
- Schede di Ingresso Pressione Oleodinamica

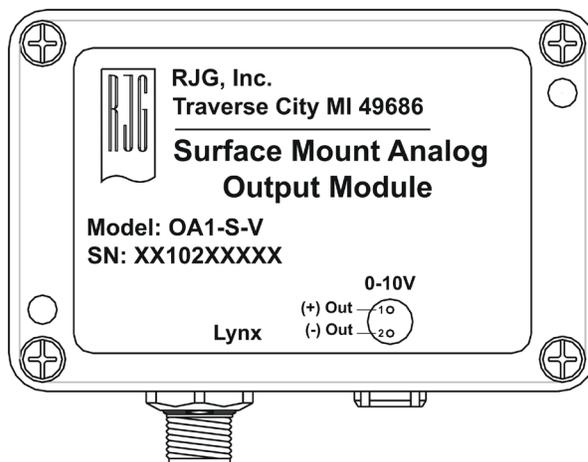


Figura 1: Lynx™ Modulo Ingresso Analogico per Montaggio Superficiale

Caratteristiche

Portata in Uscita	
Portata in Tensione	0-10V CC
Resistenza di Uscita 0-10V	175k Ohms
Gamma Temperatura Contenitore	0 -60 °C (32 - 140 °F)
Accuratezza	0.5%

Tabella 1: Specifiche Modulo Uscita Analogico a Montaggio Superficiale Lynx™



Questo simbolo è utilizzato come simbolo per la sicurezza operativa per ogni attività che abbia pericoli per la vita e gli arti del personale. Questo simbolo identifica anche informazioni su pratiche o circostanze che possono portare a lesioni fisiche o alla morte, danni a beni o perdite economiche. Quando questo simbolo compare in qualunque punto di questo manuale, si prega di esercitare una particolare attenzione e cautela mentre di effettuano gli incarichi.



Questo simbolo è utilizzato come simbolo per la sicurezza operativa per ogni attività in cui ci sia pericolo di folgorazione. Per esempio, può rappresentare aree ad alta tensione dove l'alimentazione dovrebbe essere scollegata prima di qualsiasi manutenzione.

Installazione

Passo Uno: Forare e Maschiare per il Modulo di Uscita Analogico a Montaggio Superficiale RJG Lynx™.

La Figura 2 mostra le posizioni dei fori di montaggio e le dimensioni generali. Usare le seguenti indicazioni per determinare la posizione di montaggio:

- Non montare in posizione soggette a forti urti o vibrazioni (come piastre di estrazione o i componenti mobili dello stampo).
- Il modulo deve essere montato su superfici fra 0 - 60 °C (32 - 140 °F).
- Forare e maschiare per filettature 10-24

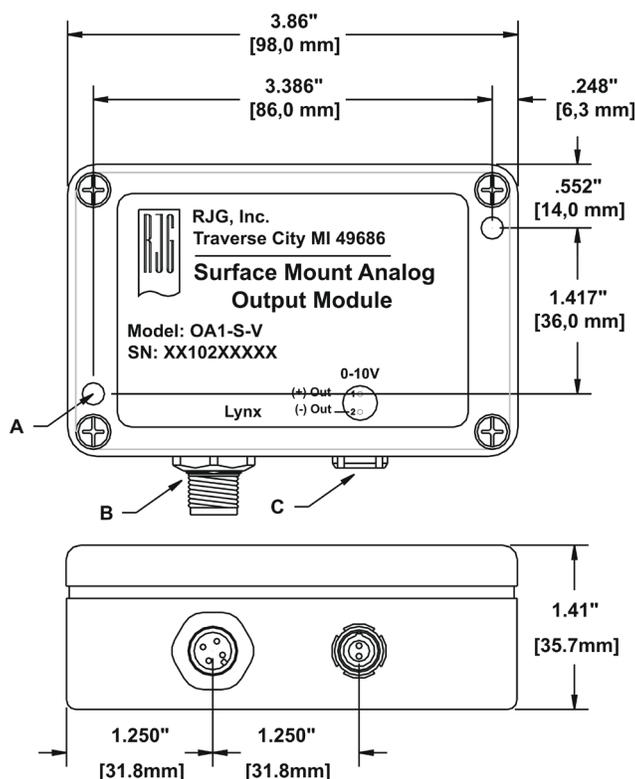
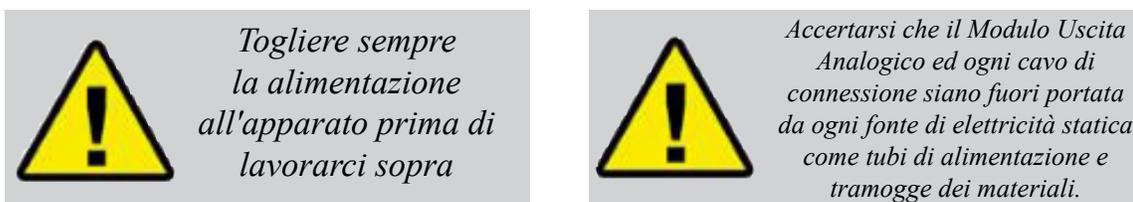


Figura 2:
A. Misure Fori di Montaggio
B. Connettore comunicazioni Lynx
C. Connettore Tensione Uscita Analogica

Passo Due: Montare il Modulo Uscita Analogico a Montaggio Superficiale RJG Lynx.

Fissare con un dado il Modulo Uscita Analogico a Montaggio Superficiale RJG Lynx alla superficie di montaggio. Usare (2) viti filettate 1.75" x 10-24.

Passo Tre: Collegare il sensore al Cavo Uscita Tensione Analogica.

Collegare il sensore al Cavo Uscita Tensione Analogica (Fare riferimento alla Tavola Due). Consultare la documentazione del sensore prima di collegarlo. Inserire il connettore Tensione/Uscita Analogica nel modulo. Vedere Figura 3.

Passo Quattro: Collegare il Modulo di Uscita Analogico a Montaggio Superficiale RJG Lynx al sistema eDART™.

Collegare il cavo di comunicazione Lynx fra il Modulo Ingresso Analogico a Montaggio Superficiale e la porta di comunicazione eDART™.

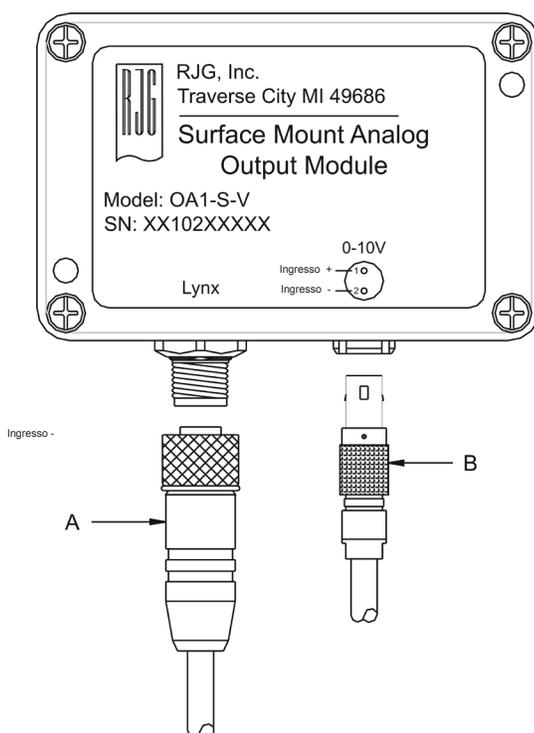


Figura 3:

A. Connettore Comunicazioni Lynx™

B. Connettore Analogico Tensione/Uscita

Segnale	Dettagli	Numero Piedino	Colore Filo
Uscita +	Uscita 0 - 10V CC	Piedino 1	Marrone
Uscita -	Comune Analogico	Piedino 2	Bianco

Tabella 2: Guida Collegamenti Connettore Ingresso Analogico Tensione/Uscita

Passo Cinque: Configurare il Software eDART™

Lo Schermo Posizione Sensore eDART™ mostrerà il Modulo Uscita Analogico come illustrato in Figura Quattro. Se il Modulo di Uscita Analogico non è stato ancora configurato, il canale sarà chiamato “Uscita 0 - 10V” con nessuna posizione inserita.

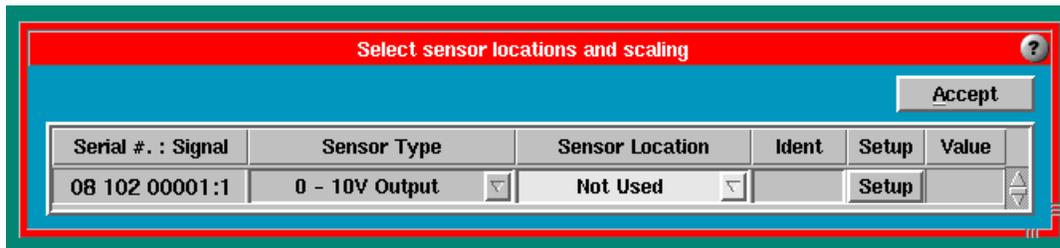


Figura Quattro: Schermata Posizione Sensore

Selezionare il pulsante Setup per visualizzare lo schermo di setup (fare riferimento alla Figura Cinque). Sarà così possibile accedere ai menù a cascata che permettono la predisposizione di diversi tipi di sensori.

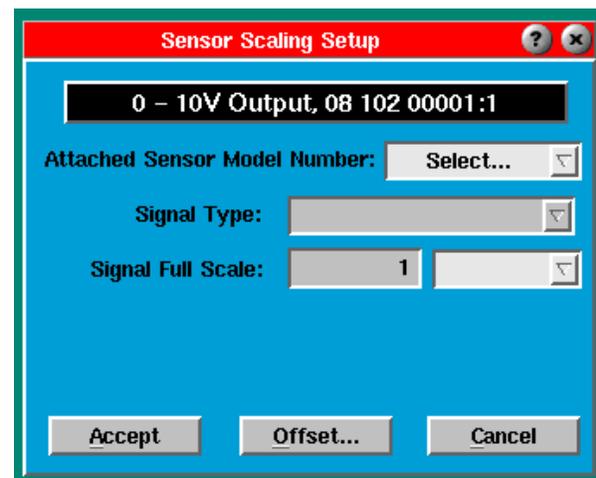


Figura Cinque: Schermo Setup

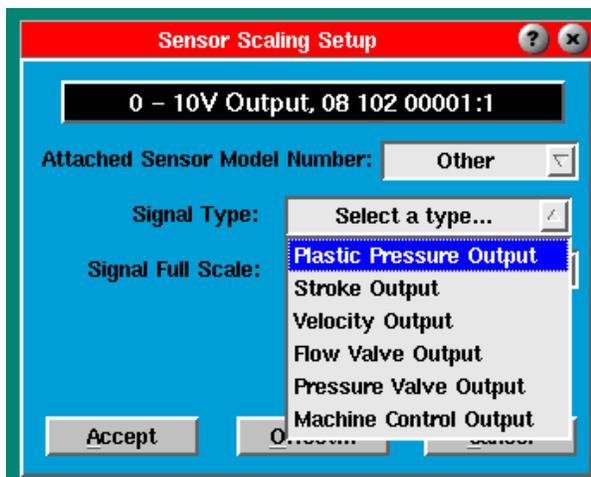


Figura Sei: Selezione Tipo Segnale

La finestra “Numero Modello Sensore Collegato” permetterà di selezionare soltanto “Altro”. Selezionando “Altro” sarà quindi possibile alla finestra “Tipo Segnale” attivare il permesso di accesso a molti differenti tipi di sensori. Fare riferimento alla Figura Sei.