



Interfaccia Macchina Sumitomo (SUMI-LX, SUMI-LX/HS) per il Sistema eDART® RJG

Descrizione

L'Interfaccia Macchina Sumitomo RJG (SUMI-LX, SUMI-LX/HS) mette a disposizione una semplice interfaccia fra le macchine per stampaggio Sumitomo e il Sistema eDART® RJG.

Le macchine per stampaggio Sumitomo sono dotate di due connettori di interfaccia che permettono agli utenti di monitorare i parametri della macchina e controllarla usando la pressione in cavità. Sono chiamati connettori uscita Oscilloscopio e Pressione Interna Stampo. L'Interfaccia Macchina Sumitomo RJG contiene tutti i moduli DIN RJG e i collegamenti necessari per utilizzare questi segnali (vedere Tavola Uno per un elenco dei moduli contenuti nella SUMI-LX e SUMI-LX/HS). Il software eDART® può essere predisposto per monitorare questi segnali e con un sensore nello stampo, può inviare un segnale analogico 0-10V al controllore macchina per il trasferimento a pressione della cavità.

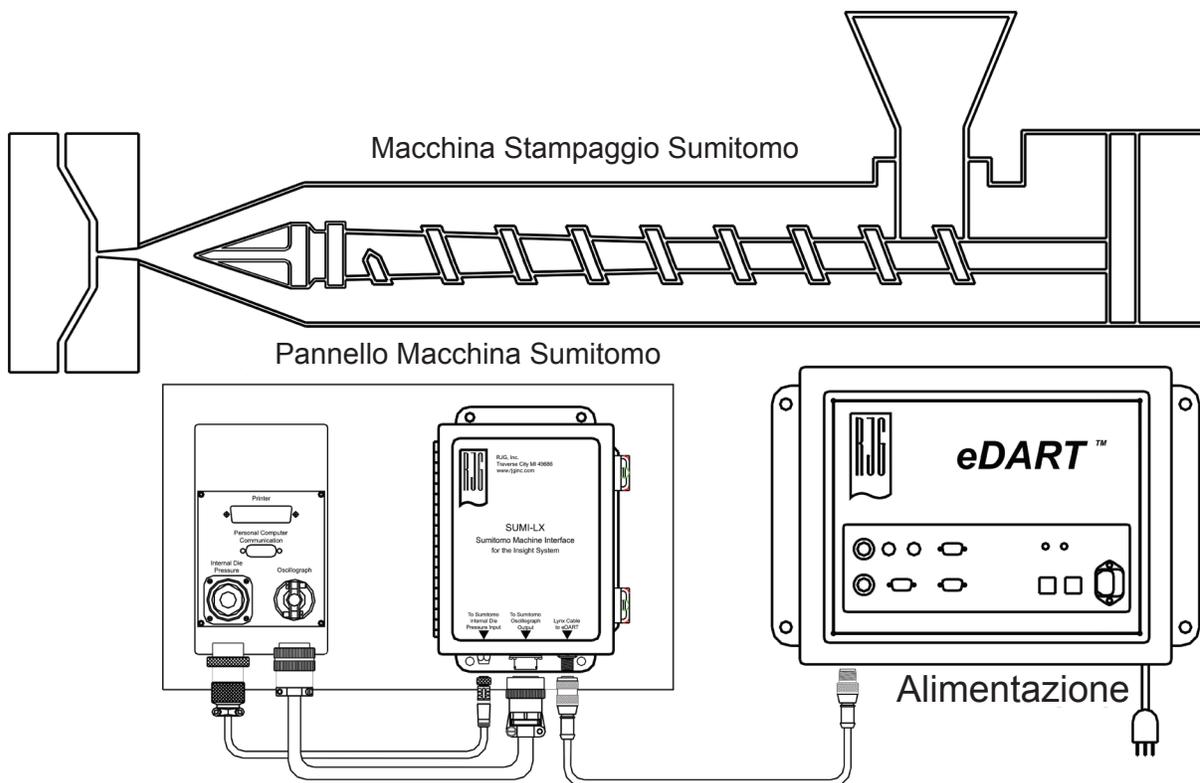


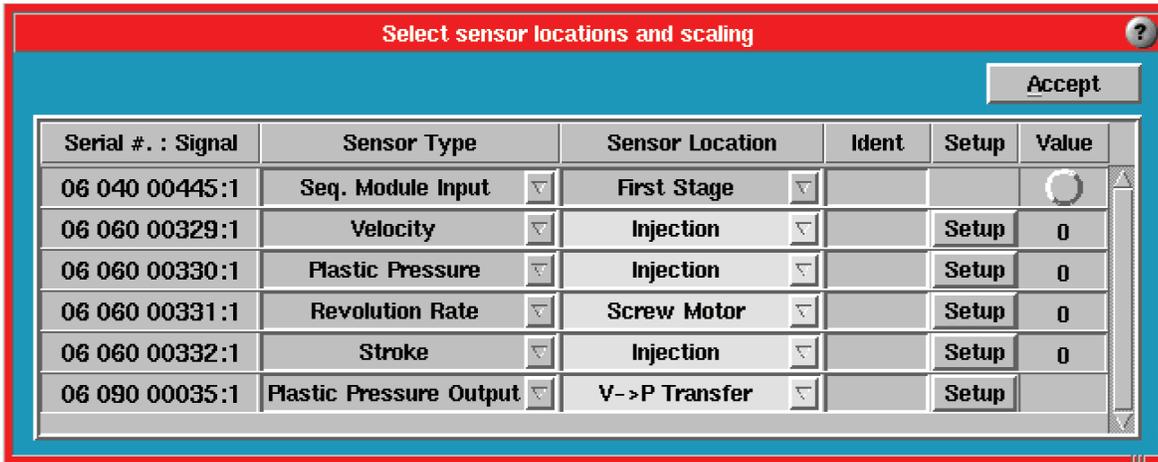
Figura 1: Collegamenti Interfaccia Sumitomo

Installazione

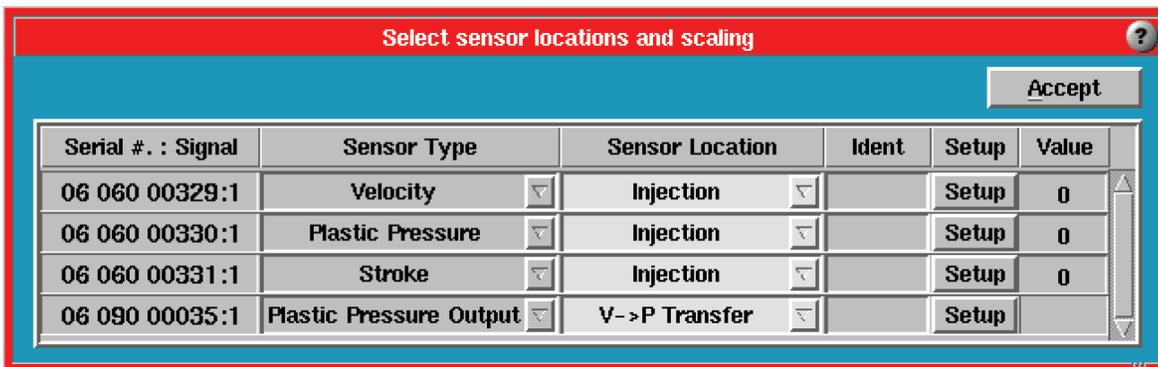
1. Montare la scatola interfaccia.
2. Collegare l'uscita Oscilloscopio e l'ingresso Pressione Interna Stampo alla scatola di interfaccia usando i cavi C-SUMI-DP e C-SUMI-OG forniti.
3. Collegare il cavo Lynx fra la scatola di interfaccia e il sistema eDART®.

Predisposizione Software

Una volta avviato il software eDART® apparirà lo strumento Posizione Sensore. Sul lato della scatola dell'interfaccia (ed internamente al coperchio) c'è un elenco dei moduli e dei segnali cui sono collegati. Usarlo come guida per assegnare i tipi di sensore e le posizioni. Fare riferimento alla documentazione Sumitomo per informazioni sulla scala.



Informazioni Predisposizione Software SUMI-LX



Informazioni Predisposizione Software SUMI-LX /HS

Sumitomo Connettore	Sumitomo Tipo Segnale	Sumitomo Nome Segnale	Descrizione Segnale	Modulo RJG (Tipo Sensore/Posizione)
Oscilloscopio Uscita -LX	Chiusura Contatto	Avvio Iniezione	Il contatto si chiude brevemente all'inizio dell'Iniezione	Modulo Ingresso Sequenza (Ingresso/Primo Stadio Modulo Sequenza)
Oscilloscopio Uscita -LX, -LX/HS	0-10V Analogico Uscita	Rilevamento Velocità Valore	Rappresentazione analogica della Velocità di Iniezione	Modulo di Ingresso Analogico (Velocità/Iniezione)
Oscilloscopio Uscita -LX, -LX/HS	0-10V Analogico Uscita	Rilevamento Pressione Valore	Rappresentazione analogica della Pressione di Iniezione	Modulo di Ingresso Analogico (Pressione plastica/Iniezione)
Oscilloscopio Uscita -LX	0-10V Analogico Uscita	Rivoluzione Rilevamento Valore	Rappresentazione analogica della Velocità di Rotazione della Vite	Modulo di Ingresso Analogico (Tasso di Rivoluzione/Vite Motore)
Oscilloscopio Uscita -LX, -LX/HS	0-10V Analogico Uscita	Posizione vite	Rappresentazione analogica della Posizione Vite	Modulo di Ingresso Analogico (Corsa/Iniezione)
Ingresso Pressione Interna Stampo -LX, -LX/HS	0-10V Analogico Ingresso	Ingresso Pressione Interna Stampo	Ingresso analogico al controllore macchina	Modulo di Uscita Analogico (Pressione plastica/'specifica ap')

Scatola interfaccia Sumitomo, spiegazione moduli e segnali