

SEDE PRINCIPALE
Newall Measurement Systems Ltd.
Technology Gateway, Cornwall Road
South Wigston
Leicester LE18 4XH
Gran Bretagna
Telefono: +44 (0)116 264 2730
Fax: +44 (0)116 264 2731
E-mail: sales@newall.co.uk
Sito web: http://newall.com

Newall Electronics, Inc.
1778 Dividend Drive
Columbus, OH 43228
Telefono: +1 614 771 0213
Fax: +1 614 771 0219
E-mail: sales@newall.com
Sito web: http://newall.com



023-81360-IT/0

Su richiesta, è disponibile gratuitamente una copia cartacea completa del manuale

N

Guida di avvio rapido per DP700

È possibile scaricare il manuale completo dal sito:

<http://newall.com> , Cliccare su Assistenza tecnica per accedere alla pagina di download.

⚠ Attenzione

L'alimentazione di rete è connessa ad un alimentatore a commutazione (separato dal DP700) mediante un cavo di alimentazione amovibile in dotazione. Se viene utilizzato un cavo di alimentazione diverso, assicurarsi che sia provvisto di un connettore di rete C5, 10 A, A TERRA, con un cavo regolato per almeno 10 A.

Se il cavo di alimentazione non è dotato di una spina o è dotato di una spina di tipo non adatto, si deve utilizzare una spina adeguata A TERRA che sia in osservanza delle caratteristiche tecniche relative a spine e prese.

È possibile usare il DP700 solo con encoder analogici Newall Spherosyn e Microsyn.

L'alimentatore deve essere sconnesso prima di aprire l'unità e maneggiato da personale qualificato.

Prima di connettere uno o più encoder, spegnere la corrente scollegando il connettore dell'alimentatore.

Dati tecnici

Dati ambientali

Temperatura d'esercizio
da -10 °C a 50 °C

Temperatura di stoccaggio
da -20 °C a 70 °C

Condizioni ambientali -

IP40 (indipendente)
IP54 (montaggio a pannello)

Umidità relativa - max. 95% per temperature fino a 31 °C

Dati elettrici

Direttiva UE 73/23/EEC
(Direttiva Bassa Tensione)
BS EN 55022:1998 Classe B
BS EN 55024:1998

Ingresso all'unità di alimentazione (in dotazione)

100-240 V (47-63 Hz)

Commutazione esterna

Tensione di uscita: 15 Vcc

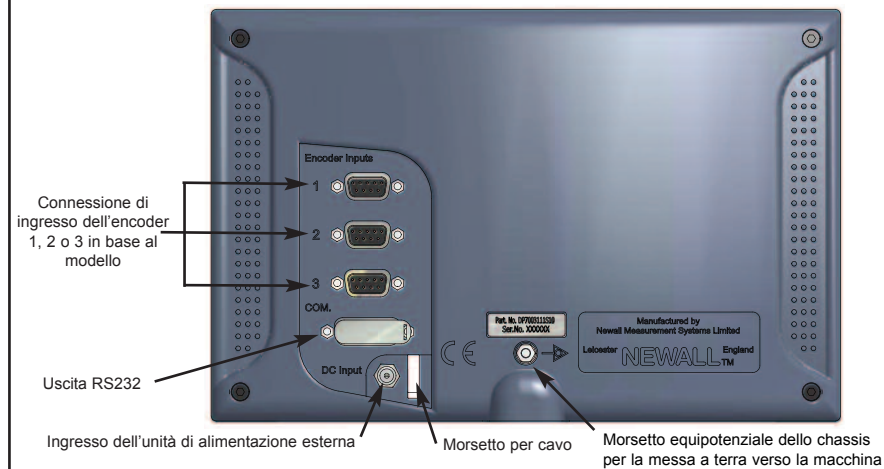
Tensione di ingresso verso DP700

15-24 Vcc ±10%

Conforme alla Direttiva Bassa Tensione

Nota: Newall Measurements Systems si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Connessioni



Guida del tastiera



	Tasto per la selezione dell'asse		Digifind / Riferimento
	Tasti numerici		Passa tra modalità Azzeramento e Preconfigurazione Asse
			Passa tra modalità Assoluta e Incrementale
			Passa tra visualizzazione in pollici e mm
			Selezione delle informazioni (scorre tra le varie opzioni sul Display messaggi)
	Tasto Invio		Tasto menu funzioni
	Cancella il numero inserito		Tasti di navigazione tra le funzioni
	Trova centro		
	Annulla selezione		

Azzerare un asse in Modalità di azzeramento

Assicurare che il DP700 sia in Modalità di azzeramento dell'asse 1, 2 o 3

Azzerare un asse in Modalità di configurazione

Assicurare che il DP700 sia in Modalità di configurazione dell'asse 1, 2 o 3

Preconfigurare un asse

Assicurare che il DP700 sia in Modalità di configurazione =

Configurazione dell'unità

Come accedere alla configurazione

, Fino a che il display FUNZ. SETUP mostra il display mostra SETUP CODICEP

SETUP LINGUA	→	ENG GB	dell'asse 1	Impostazioni predefinite	Impostazioni opzionali
				FRANCAIS	ENG US
				ESPAÑOL	DANSK
				ITALIANO	CESKY
				DEUTSCA	PORTUGUE
				RUSSIAN	TURKISH
SETUP TIPO	→	GENERICO	dell'asse 1	FRESATO	TORNITO
SETUP ENCODER	→	SPH 2G	Spherosyn o S2G dell'asse 1, 2 o 3	USN 10	USN 5
				Microsyn 10	Microsyn 5
SETUP RISOLUT	→	0.005	dell'asse 1, 2 o 3	0.001	0.002
				0.01	0.02
				0.05	
SETUP DIR	→	--	dell'asse 1, 2 o 3	--	
* SETUP MISURA	→	RAGGIO	dell'asse 1, 2 o 3	DIA	
SETUP APPROC 0	→	OFF	dell'asse 1, 2 o 3	ON	
SETUP PUNTO 0	→	12.700	dell'asse 1, 2 o 3		
				definito dall'utente; utilizzare il tastino numerico per inserire un valore	
SETUP COMP ERR	→			Consultare il manuale completo sul sito web per maggiori informazioni	
SETUP PIANO	→	{ -- }	dell'asse 1	{ -- }	{ -- }
		{ -- }		{ -- }	{ -- }
		{ -- }		{ -- }	{ -- }
SETUP FUNZ.	→	SETUP UTENSILI		ON	OFF
				dell'asse 1	
				per scorrere tra le funzioni, per tornare al menu principale	
SETUP SUONO	→	ON	dell'asse 1	OFF	
SETUP RIPOSO	→	0			
				definito dall'utente; utilizzare il tastierino numerico per inserire un valore (valore in minuti interi)	
SETUP RESET	→			Consultare il manuale completo sul sito web per maggiori informazioni per uscire dalla configurazione	

Deve essere configurato in modo da corrispondere agli encoder installati sulla macchina * Versione tornio, asse X preimpostato su DIA