



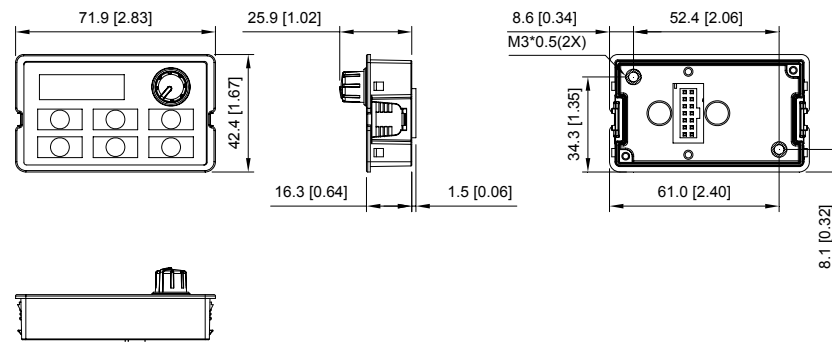
Tastierino digitale per la serie ADV50

- ◆ Leggere attentamente questo foglio di istruzione prima dell'installazione e messa in servizio.
- ◆ Il contenuto di questo foglio di istruzione e il driver possono essere modificati senza preavviso. Contattare il nostro distributore o scaricare l'istruzione più aggiornata dal sito <http://www.gefran.com> (selezionare: Prodotti /Drive & Motion Control/Inverter)

1 Descrizione del tastierino digitale

	4 Tasto RUN Avvia il funzionamento del drive CA.
	5 Tasti SU e GIÙ Imposta il numero di parametro e cambia i dati numerici, come la frequenza master
	6 MODE Cambia tra varie modalità di visualizzazione.
1 Visualizzazione stato Visualizza lo stato attuale del drive.	7 STOP/RESET Arresta il funzionamento del drive CA e reimposta il drive dopo un guasto o un errore.
2 Visualizzazione LED Indica frequenza, tensione, corrente, unità definite dall'utente, ecc.	8 ENTER Utilizzato per inserire/modificare i par. di programmazione.
3 Potenzimetro Per l'impostazione della frequenza master	

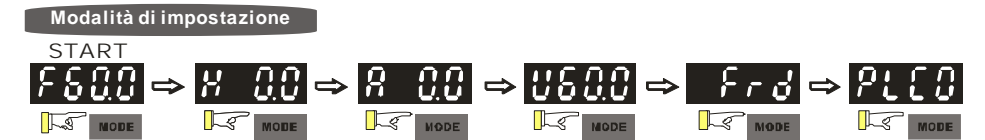
2 Dimensioni in mm [inch]



3 Messaggi del display

Messaggi	Descrizione
F600	Visualizza la frequenza in ingresso (Master) del drive AC.
H500	Visualizza l'attuale frequenza in uscita ai morsetti U/T1, V/T2, e W/T3.
U180	Unità definite dall'utente (dove $U = F \times Pr.00.05$)
A 50	Visualizza la corrente in uscita ai morsetti U/T1, V/T2, and W/T3.
Frd	Visualizza lo stato marcia avanti del motore AC.
rEv	Visualizza lo stato marcia indietro del motore AC.
c 20	Valore in count (C).
0600	Visualizza il parametro selezionato
10	Visualizza l'attuale valore memorizzato del parametro selezionato
EF	Guasto esterno.
End	Viene visualizzato "End" per circa 1 secondo quando la modifica è stata confermata premendo il tasto E (Enter). Quando viene impostato un nuovo parametro, il nuovo valore viene automaticamente memorizzato nella memoria. Per modificare un dato, utilizzare i tasti ▲ e ▼.
Err	Visualizza "Err", quando il dato inserito non è valido.

4 Come utilizzare il tastierino



NOTA: nella modalità di selezione, premere **ENTER** per impostare i parametri. **GO START**

Impostazione dei parametri



NOTA: Nella modalità di impostazione dei parametri, è possibile premere **ENTER** per tornare alla modalità di selezione.

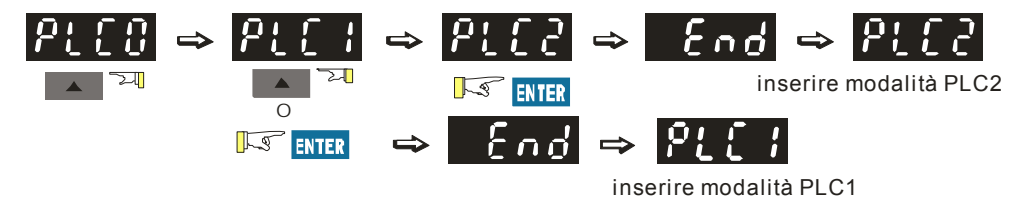
Per lo spostamento dei dati



Impostazione direzione (Quando la sorgente operativa è il tastierino digitale)

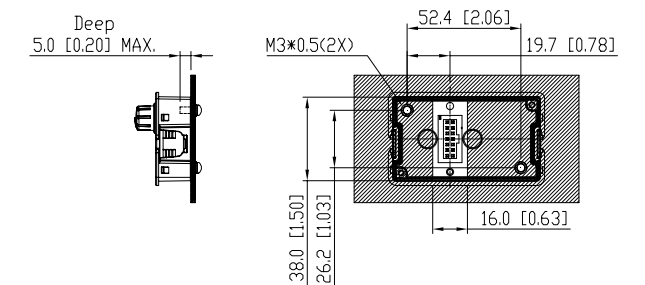


Impostazione modalità PLC



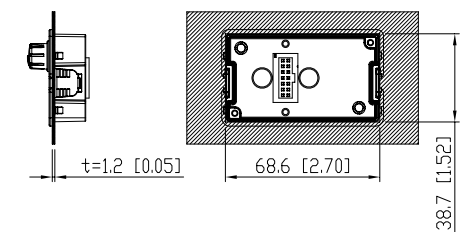
5 Installazione

Metodo 1. Installazione diretta (unità: mm[inch])

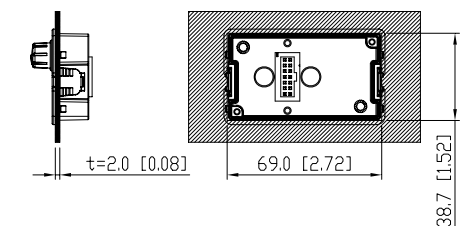


Metodo 2. Fissaggio su piastra spessori A-B (unità: mm[inch])

A. Spessore = 1.2 mm [0.05 inches]



B. Spessore = 2.0 mm [0.08 inches]





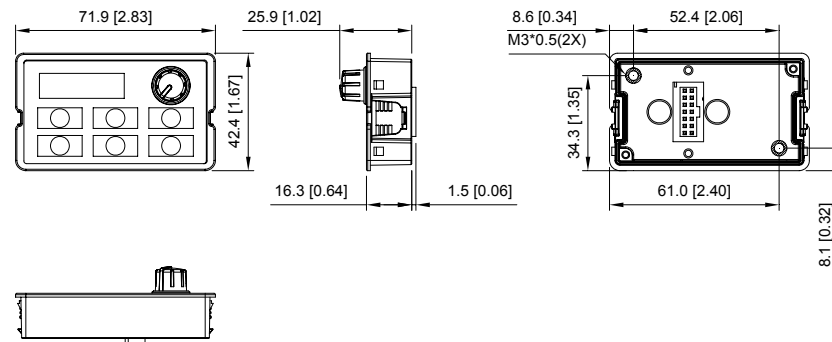
Digital Keypad for ADV50 Series

- Please thoroughly read this instruction sheet before installation and putting it into use.
- The content of this instruction sheet and the driver file may be revised without prior notice. Please consult our distributors or download the most updated instruction version at <http://www.gefran.com> (select: Products/Drive & Motion Control/Inverter)

1 Description of the Digital Keypad

	4 RUN Key Start AC drive operation.
	5 UP and DOWN Key Set the parameter number and changes the numerical data, such as Master Frequency.
	6 MODE Change between different display mode.
1 Status Display Display the driver's current status	7 STOP/RESET Stops AC drive operation and reset the drive after fault occurred.
2 LED Display Indicates frequency, voltage, current, user defined units and etc.	8 ENTER Used to enter/modify programming parameters
3 Potentiometer For master Frequency setting.	

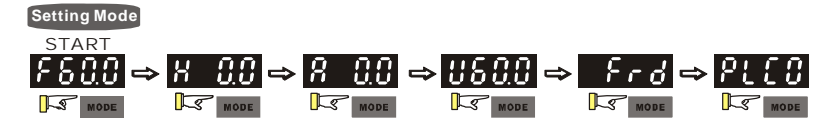
2 Dimensions in mm [inch]



3 Display Messages

Display Message	Descriptions
F600	Displays the AC drive Master Frequency.
H500	Displays the actual output frequency at terminals U/T1, V/T2, and W/T3.
U180	User defined unit (where $U = F \times Pr.00.05$)
A 50	Displays the output current at terminals U/T1, V/T2, and W/T3.
Frd	Displays the AC motor drive forward run status.
rEv	Displays the AC motor drive reverse run status.
c 20	The counter value (C).
06.00	Displays the selected parameter.
10	Displays the actual stored value of the selected parameter.
EF	External Fault.
End	Displays "End" for approximately 1 second if input has been accepted by pressing ENTER key. After a parameter value has been set, the new value is automatically stored in memory. To modify an entry, use the ▲ and ▼ keys.
Err	Displays "Err", if the input is invalid.

4 How to Operate the Digital Keypad



GO START

NOTE: In the selected mode, press **ENTER** to set the parameters.

Setting parameters



NOTE: In the parameter setting mode, you can press **ENTER** to the selected mode.

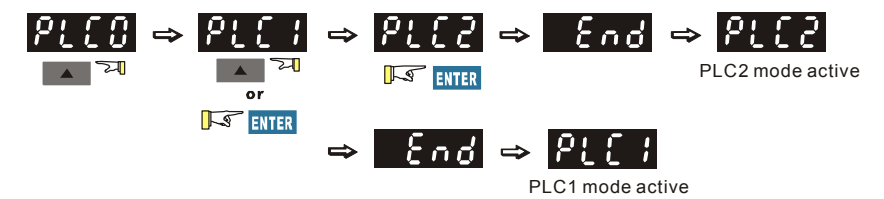
To change data



Setting direction (When operation source is digital keypad)

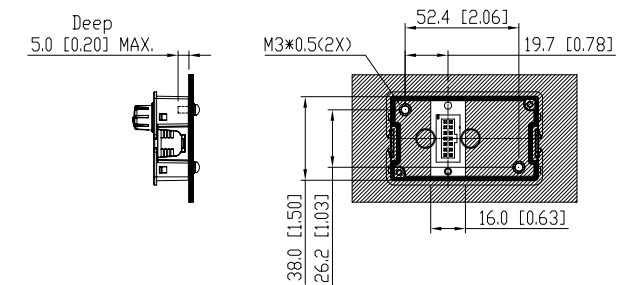


Setting PLC Mode



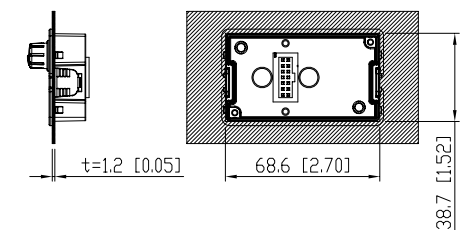
5 Installation

Method 1. Direct installation (unit: mm[inch])



Method 2. Mounting by the plate thickness (unit: mm[inch])

A. Thickness = 1.2 mm[0.05 inches]



B. Thickness = 2.0 mm[0.08 inches]

