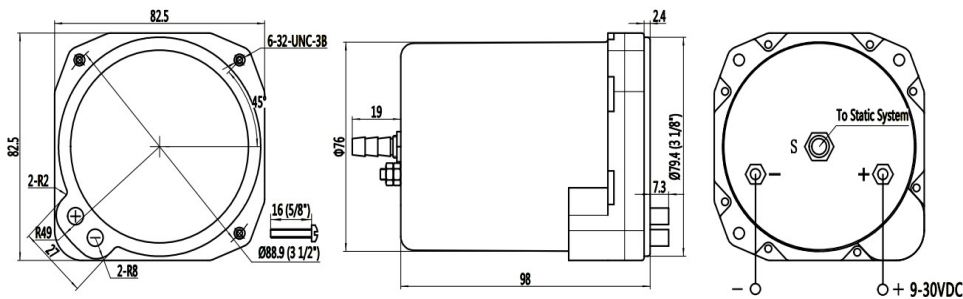


Altimeter Guide ALT3



Disegno tecnico per installazione e collegamento dello strumento

Specifiche:

Temperatura d'esercizio: -20°C - 50°C

Tensione d'esercizio: 9 - 30VDC

Corrente operativa: ≤ 0.3A

Standard altimetro: JJG683

Foro installazione: 3 1/8" - 80 mm

Peso: ≤ 380g

Ranges: 1000 - 10000 m / 3200 - 40000 ft (dipende dai modelli specifici)

Unità barometrica: mb / inHg / mmHg (commutabile)

Intervallo di regolazione pressione barometrica di riferimento: 200 - 1150 mb / 6 - 33.9 inHg / 150 - 860mmHg

Istruzioni per l'impostazione :

Regolazione della pressione barometrica di riferimento

La finestra barometrica a quattro cifre in basso si trova nella parte inferiore del quadrante :



I pulsanti + e - vengono utilizzati per regolare la pressione barometrica.

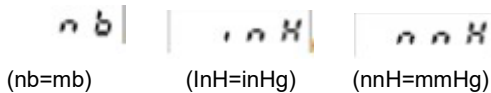
Premere i pulsanti + o - per aumentare o diminuire il valore. Tenere premuto il pulsante + o - per far avanzare l'impostazione ad alta velocità; Tenere premuti i pulsanti + e - contemporaneamente per tre secondi per impostare la pressione barometrica di riferimento dove si trova l'altimetro (QFE).

Modifica della unità di misura barometrica:

Prima di effettuare qualsiasi regolazione, assicurarsi che l'altimetro sia spento.

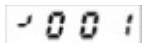
Tenere premuti i pulsanti + e - contemporaneamente e dare alimentazione allo strumento. Rilasciare i pulsanti una volta che il display a LED si è acceso, verrà visualizzata l'unità barometrica in uso, utilizzare i pulsanti + o - per scegliere altre unità di misura disponibili. L'altimetro entrerà automaticamente in modalità di lavoro quando non ci sono input da nessuno dei due pulsanti per 5 secondi.

Simbologia dell'unità barometrica visualizzata sul display:

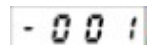


Calibrazione e compensazione dell'altimetro:

L'altimetro è dotato di un sofisticato sensore di pressione dell'aria, con uno scarto molto ridotto nel tempo, tuttavia, se viene rilevato un piccolo errore costante nella lettura dell'altimetro, è possibile impostare un offset per correggerlo. Innanzitutto assicurarsi che l'altimetro sia spento, quindi tenere premuto il pulsante + e accendere l'altimetro. Rilasciare il pulsante + quando il display LED è acceso. Il display mostra il valore corrente di eventuali offset impostati:



(Compensazione da '+001', massimo '+999')



(Compensazione da '-001', massimo '-999')

Per compensare una altitudine visualizzata, premere il pulsante + o - per aumentare o diminuire il valore visualizzato. Dopo aver compensato al valore desiderato l'altimetro entrerà automaticamente in modalità di lavoro quando non ci sono più input da nessuno dei due pulsanti per 5 secondi.

Regolazione della luminosità della finestra barometrica a LED:

Seguire una delle due procedure

A) Assicurarsi che l'altimetro sia spento, tenere premuto il pulsante - e accendere l'altimetro, rilasciare il pulsante quando il display LED della finestra barometrica si accende.

B) Mentre l'altimetro è in modalità operativa, premere il pulsante + e - contemporaneamente e rapidamente due volte (premere il pulsante + e - contemporaneamente per 0,5 secondi, rilasciare e premere nuovamente per 0,5 secondi i due pulsanti + e - contemporaneamente).

Il display mostrerà "Led3, 2, 1 o 0" dove il numero indica il livello di luminosità. Il livello di luminosità ordinato dal più alto al più basso come segue:.



Premere il pulsante + o - per aumentare o diminuire il livello di luminosità. L'altimetro entrerà automaticamente in modalità di lavoro quando non ci sono input da nessuno dei due pulsanti per 5 secondi.

Nota: non collegare lo strumento a nessun'altra fonte di alimentazione. Potrebbero verificarsi danni. Questo strumento non è certificato per l'installazione su aeromobili.