

CRUZPRO TEMPERATURA MOTORE T30

Il T30 è un misuratore di temperatura e visualizza la temperatura dell'acqua o dell'olio del motore in gradi °F o °C. Ha una calibrazione di curve per i più popolari sensori (disponibili separatamente). Il tipo di sensore viene selezionato con i tasti del pannello frontale. Gli allarmi di alta o bassa temperatura possono essere impostati sull'intera gamma di strumenti e sensori. Quando attivati, l'allarme da 85dB suonerà ed il display lampeggerà. Gli allarmi possono essere abilitati o disabilitati con la pressione di un solo tasto. Cinque livelli di retro-illuminazione possono essere selezionati e tutte le impostazioni allarmi e calibrazioni vengono salvate in una memoria non volatile. Si può programmare sul terminale pin a vite un output per l'allarme esterno o per dati seriali NMEA 0183.

Installazione

Prima di iniziare l'installazione, leggere tutta la sezione dedicata. Assicuratevi di installare la guarnizione della paratia prima di installare lo strumento. Stringere le viti che fissano il supporto dello strumento senza usare strumenti.

Montaggio e connessione

Praticare un foro di 2-1/8" (55 mm) dove desiderate alloggiare lo strumento

Portate fuori dal foro tutti i cavi, usate un piccolo cacciavite piatto per effettuare i collegamenti nel retro dello strumento come mostrato nella figura 1

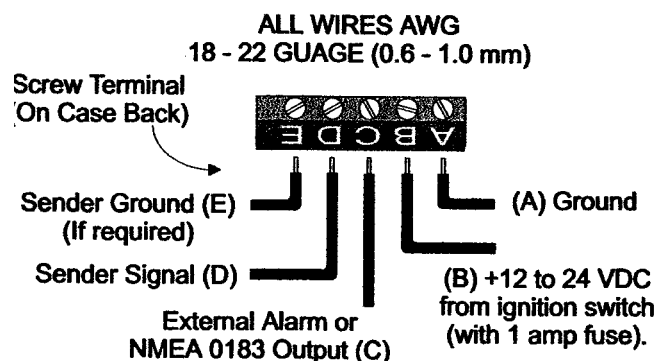


Fig. 1

Confrontate accuratamente i collegamenti con le figure 1. Se i collegamenti sono corretti, potete montare lo strumento. Assicuratevi che la guarnizione sia al suo posto e usate soltanto le mani per stringere il supporto.

Operazioni

Tasti funzione

I tasti ∇ + \blacktriangle sono usati per selezionare i livelli di retro illuminazione, unità di misura (°F o °C), tipo di sensore della temperatura, calibrare gli strumenti, impostare gli allarmi di bassa ed alta temperatura e per attivare o disattivare gli allarmi. Dopo che i cambiamenti sono stati effettuati, i cambiamenti vengono salvati in memoria.

Intensità di retro illuminazione

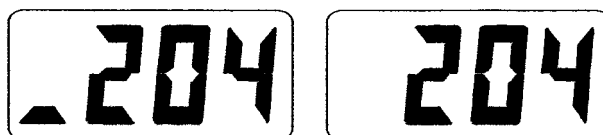
Premere il tasto + per ½ secondo per regolare il livello di retro illuminazione in modalità vista notturna. Ogni volta che premete il tasto + il livello di retro-illuminazione cambierà 1,2,3,4,OFF,1,2,....ecc.

Allarmi ON – OFF

Premere i tasti \blacktriangle ∇ per ½ secondo per attivare o disattivare gli allarmi. Quando gli allarmi sono attivati un simbolo con una bandiera verrà visualizzato in basso a sinistra come mostrato nella fig.2

Allarme ON

Allarme OFF



Selezionare il sensore

Tenete premuto il tasto \blacktriangle ed alimentate lo strumento. Vedrete visualizzato questo messaggio:



Premete qualsiasi tasto per cambiare a U- 2, U- 3 ecc. Selezionate il tipo di sensore dalla lista che segue. Premere il tasto + per salvare l'impostazione.

U-1 : VDO Ver 1
U-2 : VDO Ver 2
U-3 : VDO Ver 5 or VDO #320.720
U-4 : Teleflex Temp. Sender
U-4 : Stewart-Warner
U-5 :

Visualizzare in gradi °F o °C

Tenere premuto il tasto ▼ per tre secondi mentre alimentate lo strumento. Il display oscillerà tra °F e °C.

Impostare l'allarme temperatura alta

Mentre è visualizzata la temperatura, tenete premuto il tasto ▲ per 10 secondi. Sentirete un beep e vedrete visualizzato questo messaggio:



Premere i tasti ▲ ▼ per impostare il limite di allarme della temperatura alta. Premere il tasto + per confermare l'impostazione.

Impostare l'allarme temperatura bassa

Mentre è visualizzata la temperatura, tenete premuto il tasto ▼ per 10 secondi. Sentirete un beep e vedrete visualizzato questo messaggio:



Premere i tasti ▲ ▼ per impostare il limite di allarme della temperatura bassa. Premere il tasto + per confermare l'impostazione.

Calibrare lo strumento

Tenere premuto il tasto + per 10 secondi per confermare la modalità di Calibrazione della temperatura. Premere i tasti ▲ ▼ per fare in modo che il display legga la temperatura corretta. Premere il tasto + per salvare le informazioni della calibrazione. La calibrazione non è necessaria se viene selezionato il sensore corretto.

Selezionare NMEA 0183 o l'uscita allarme esterno

Il T30 esce dalla fabbrica già pre settato per usare il terminale pin a vite (C) come allarme esterno. Se volete avere l'uscita dati seriali NMEA 0183 sul terminale pin a vite (C), potete seguire le istruzioni qui di seguito :

Mentre è visualizzata la temperatura, tenete premuti i tasti ▲ ▼ per 10 secondi (finché non sentirete un lungo beep). Questa vi dà la possibilità di passare tra la modalità NMEA 0183 e l'allarme esterno . La nuova modalità output viene salvata automaticamente in memoria.

Quando è attivato l'output dell'allarme esterno, esce dal terminal (C) un segnale a 5V (max. 10 mA).

NOTE E PRECAUZIONI :

- a) Quando impostate la funzione di calibrazione che richiede di premere un tasto e insieme alimentare lo strumento, prima assicuratevi di averlo spento, poi tenete premuti i tasti per ulteriori 3 secondi dopo aver alimentato lo strumento per essere sicuri che il computer abbia letto i dati.
- b) Se la temperatura del sensore è al di sotto del minimo, dove fosse disponibile la calibrazione della fabbrica, il display del T30 visualizzerà "LO".
- c) Se la temperatura del sensore è al di sopra del massimo, dove fosse disponibile la calibrazione della fabbrica, il display del T30 visualizzerà "HI".

NOTE :

NOTE:



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione della Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997).

Distribuito da MARINE PAN SERVICE S.R.L.

Istruzioni in lingua italiana liberamente tradotte dal manuale originale, a cui è necessario fare riferimento.
Proprietà riservata MARINE PAN SERVICE S.R.L., vietata la riproduzione anche parziale senza preventivo consenso scritto della proprietaria.