

Make-Point Switch X10-719-002-037



Istruzioni per la sicurezza:

Non fumare o avvicinare il prodotto a fonti di calore durante l'installazione.

Questo prodotto è stato realizzato e testato rispettando le principali norme in materia di sicurezza stabilite dalla CE. Questo prodotto è destinato per l'utilizzo in barca ed è stato realizzato per essere collegato a strumenti e sensori VDO. Utilizzare questo prodotto solo per lo scopo per cui è stato realizzato. Le conseguenze derivanti dall'uso di questo controllo per scopi diversi possono portare a danni e/o gravi lesioni personali.

Prendere nota dei dati contenuti in tutte le memorie volatili degli strumenti di bordo prima di procedere con l'installazione.

Prestare attenzione durante l'installazione:

Il prodotto deve essere installato preferibilmente da personale specializzato. Se si desidera procedere personalmente con l'installazione indossare indumenti da lavoro appropriati. Indumenti troppo larghi o capelli lunghi possono rimanere pericolosamente incastrati in organi meccanici in movimento. Prendere le necessarie precauzioni. In caso di lavori con apparecchiature elettriche non indossare gioielli metallici, quindi conduttivi, come catene, braccialetti, anelli.

Prima di procedere con il lavoro scollegare il polo negativo della batteria per prevenire il rischio di cortocircuiti.

I cortocircuiti possono provocare incendi, esplosione della batteria e danni alle altre apparecchiature elettroniche. Nota che quando la batteria è scollegata i dati contenuti nelle memorie volatili delle apparecchiature elettroniche vengono persi e devono perciò essere riprogrammati. Se il lavoro deve essere compiuto senza l'interruzione della corrente di batteria, utilizzare soltanto attrezzi elettricamente isolati.

Utilizzare cavi di sezione adeguata, eseguire collegamenti sicuri e stabili, isolare i collegamenti.

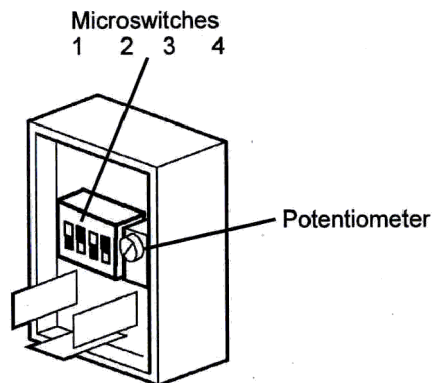
A lavoro ultimato, ricollegare saldamente il polo negativo della batteria e riprogrammare le memorie.

Eseguire un test accurato di tutte le funzioni.

Dati tecnici:

Tensione di alimentazione:	da 10 a 32 Vdc
Corrente di uscita per la lampada spia:	max. 300mA
	NON protetta da cortocircuiti

Descrizione:



Posizioni dei microswitch:

1 ON, 2 OFF: Spia di allarme ACCESA all'aumentare* della resistenza del sensore.

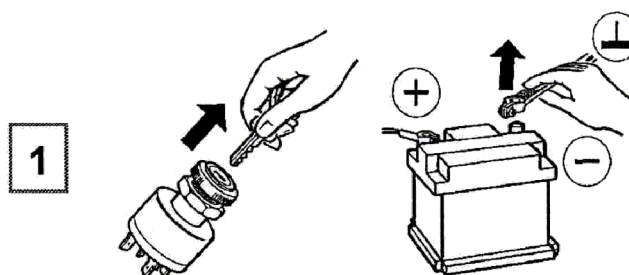
1 OFF, 2 ON: Spia di allarme accesa al diminuire* della resistenza del sensore.

3 ON, 4 OFF: Normale operazione.

3 OFF, 4 ON: Settaggio del controllo Make Point.

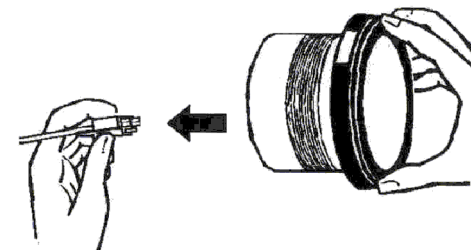
* vedere pag. 2

Installazione:



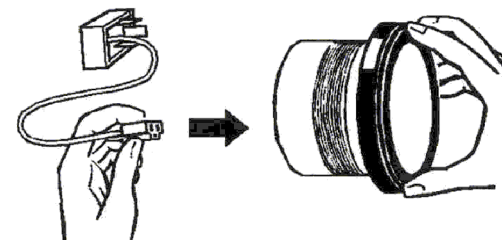
Togliere l'alimentazione scollegando il polo negativo della batteria

2



Rimuovere il connettore del sensore dallo strumento

3

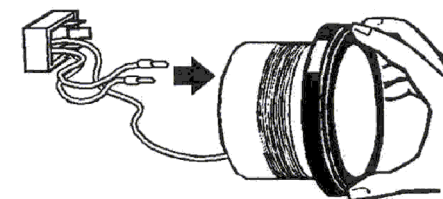


Inserire il connettore del controllo Make-Point nello strumento



ATTENZIONE: il connettore è assemblato per strumenti della serie OCEAN LINE; per strumenti della serie INTERNATIONAL invertire tra loro le posizioni dei fili ROSSO e GIALLO.

4



Inserire le spine nelle prese della lampada spia

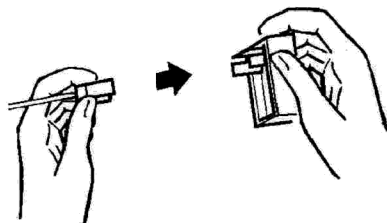


Codice d'Ordine lampada spia
@12V: N05-800-762
@24V: N02-800-764

Make-Point Switch X10-719-002-037

06/06

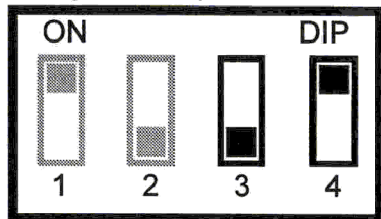
5



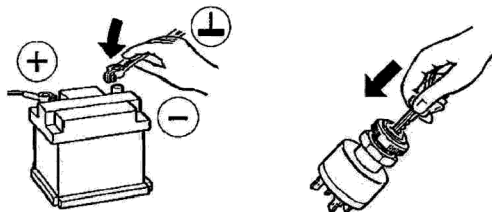
Inserire il connettore del sensore
nel controllo Make Point

6

Einstellen des Warnpunktes:
Setting the make-point control:



Per il settaggio del controllo Make Point
posizionare lo switch 3 su OFF e lo switch
4 su ON

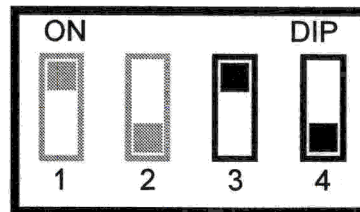


Ri-collegare l'alimentazione



Ruotare il potenziometro per muovere la lancetta fino alla
posizione desiderata per il punto di allarme (durante il
settaggio la lampada spia non è accesa in relazione alla
posizione della lancetta)

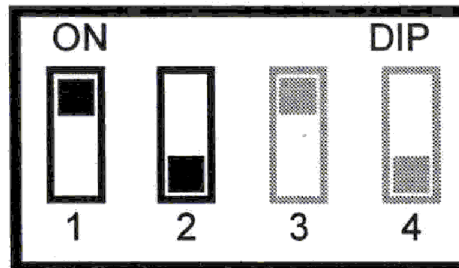
7



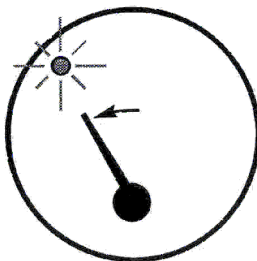
Per il normale funzionamento
portare lo switch 3 in posizione
ON e lo switch 4 in posizione OFF

Selezione del modo di allarme

8 a

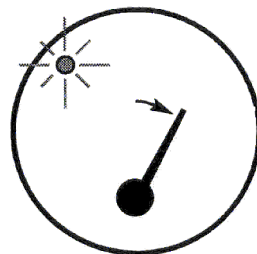


Per l'allarme a valori crescenti di resistenza
del sensore portare lo switch 1 in posizione
ON e lo switch 2 in posizione OFF.



Esempi di strumenti per i quali
eseguire questo tipo di settaggio:

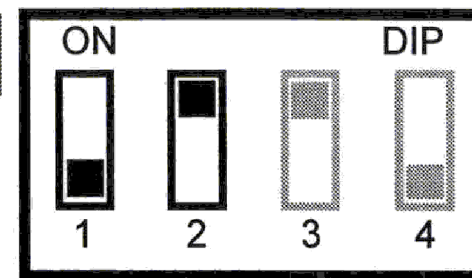
- Indicatori di livello a tubo, allarme
con livello basso di carburante
- Termometri, allarme a basse
temperature



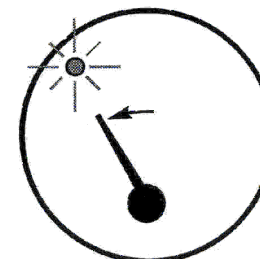
Esempi di strumenti per i quali
eseguire questo tipo di settaggio:

- Indicatori di pressione, allarme
con alta pressione (olio)

8 b

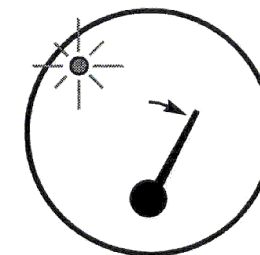


Per l'allarme a valori decrescenti di resistenza
del sensore portare lo switch 1 in posizione
OFF e lo switch 2 in posizione ON.



Esempi di strumenti per i quali
eseguire questo tipo di settaggio:

- Indicatori di livello a leva, allarme
con livello basso di carburante
- Indicatori di pressione, allarme
a bassa pressione (olio motore)



Esempi di strumenti per i quali
eseguire questo tipo di settaggio:

- Termometri, allarme
con alta temperatura
(liquido di raffreddamento)