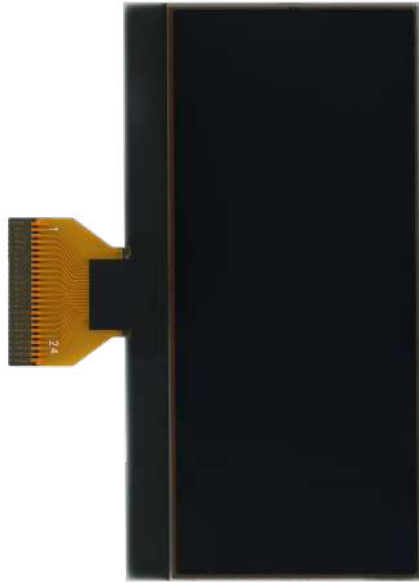


minitools



SEPDISP08-7V

Istruzioni di modifica

Ver. 5.0



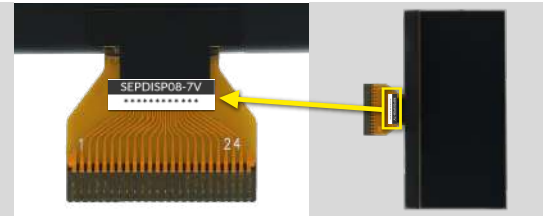
ATTENZIONE: QUESTE OPERAZIONI SONO RACCOMANDATE SOLO A PERSONALE ESPERTO.

NOTA:

Le seguenti istruzioni riguardano solo i display SEPDISP08-7V che presentano il codice di garanzia stampato su un'etichetta apposta sull'FPC (vedi foto a lato).

ATTENZIONE!

Se il codice, invece, risulta marchiato direttamente sull'FPC, contattaci.



LA SEGUENTE MODIFICA È NECESSARIA PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL DISPLAY SEPDISP08-7V.

- Effettuare la sostituzione del display in un ambiente con una temperatura di circa 25 °C.
- Dopo aver sostituito il display, alimentare il contachilometri con il nostro CONNETTORE SEP-PA011 e controllare la tensione tra i punti A e B, come in figura 1.
- Se la tensione rilevata è compresa tra 6.45V e 6.55V, non è necessario effettuare alcuna modifica;
- Se la tensione, invece, è inferiore a 6.45V o superiore a 6.55V, è necessario effettuare la modifica descritta nel paragrafo seguente "MODIFICA EEPROM".

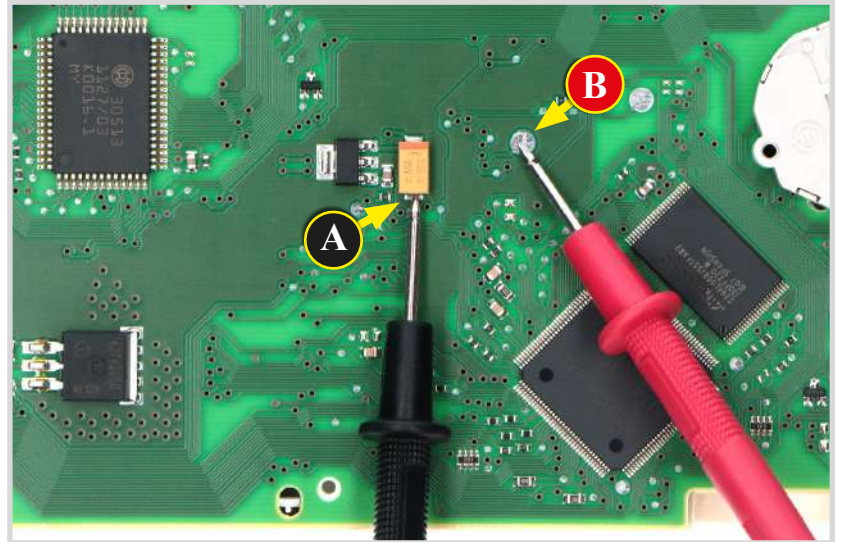


Figura 1

MODIFICA EEPROM

NOTA: Per poter effettuare la presente modifica, è necessario utilizzare un programmatore di EEPROM. Consigliamo il nostro SEP-EECLIP.

PROCEDURA

- Prima di tutto, impostare la lettura del programmatore in esadecimale (HEX) a 8 bit.
- Dissaldare ed effettuare il backup della EEPROM evidenziata in figura 2 (24C04 o 24C32), presente sul PCB.
- Per ottenere una tensione compresa tra 6.45V e 6.55V, individuare le 2 locazioni 01BF e 01CF e modificarne il valore.

Va tenuto in considerazione che incrementando o decrementando il valore delle 2 locazioni di 1 unità esadecimale, si otterrà una variazione di +/- 0.09V.

NOTA: Se non si ha dimestichezza con il calcolo in esadecimale, si può utilizzare lo strumento di calcolo nel box accanto, inserendo digitalmente i dati.

VERIFICA

Una volta concluse queste operazioni, risaldare la EEPROM sul PCB, alimentare il contachilometri e ricontrollare la tensione presente tra i punti A e B (vedi figura 1).

Verificare, così, se si è effettivamente ottenuta una tensione compresa tra 6.45V e 6.55V, altrimenti, decrementare o incrementare ancora le locazioni fino ad avvicinarsi il più possibile al valore nell'intervallo desiderato.

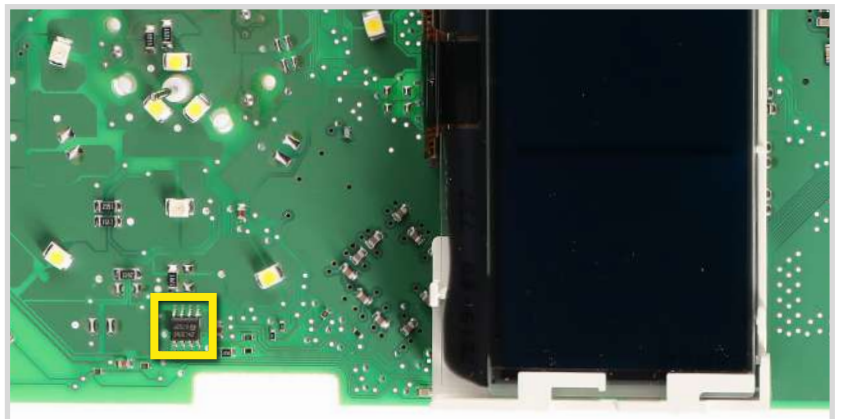


Figura 2

CALCOLO DEL NUOVO VALORE DELLA LOCAZIONE

(Strumento utilizzabile solo da computer. Per la versione mobile [clicca qui](#))

• Inserire il valore della tensione rilevata sul PCB, tra i punti A e B (fig. 1)
(il valore decimale deve essere separato dal punto, ad es. 7.4)

LOCAZIONE 01BF	LOCAZIONE 01CF
• Inserire il valore esadecimale della locazione 01BF* <input type="text"/>	• Inserire il valore esadecimale della locazione 01CF* <input type="text"/>
• nuovo valore ottenuto da inserire nella locazione 01BF <input type="text"/>	• nuovo valore ottenuto da inserire nella locazione 01CF <input type="text"/>

*Come individuare i valori della locazioni 01BF e 01CF sulla EEPROM

Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
000001A0	28	44	52	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
000001B0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
000001C0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
000001D0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50