

minitools



SEPDISP33

Istruzioni di montaggio

Prima di installare il nuovo display SEPDISP33, si consiglia di leggere con attenzione le seguenti istruzioni. A scopo esemplificativo, i nostri tecnici hanno realizzato un **video tutorial** su come effettuare la riparazione del contachilometri. Clicca su <https://video.minitools.com/SEPDISP33-it> per guardarlo, oppure scansiona il QR code.

NON SALTARE ALCUN PASSAGGIO.



Ver. 4.0



www.minitools.com

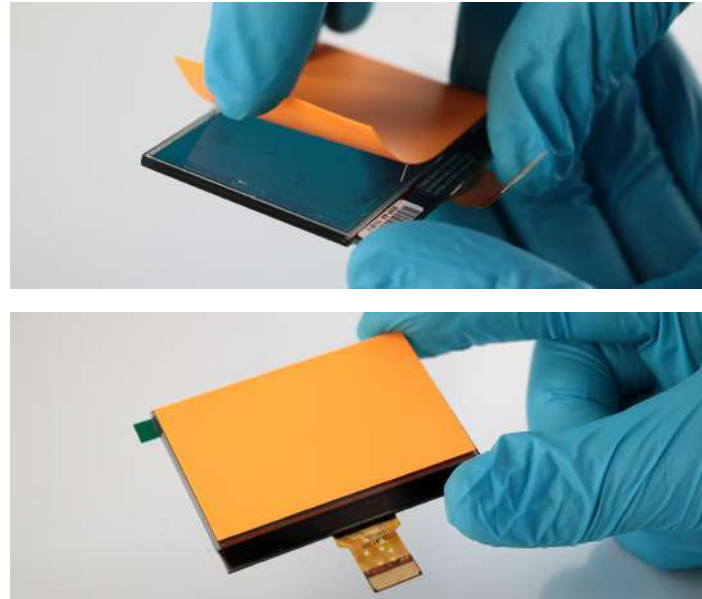
ATTENZIONE: QUESTE OPERAZIONI SONO RACCOMANDATE SOLO A PERSONALE ESPERTO.**OPERAZIONI NECESSARIE:**

- Verificare tensione display (vedi punto 1 e 6)
- Sostituire il display (vedi punti 2, 3 e 4)
- Sostituire il condensatore (vedi punto 5)

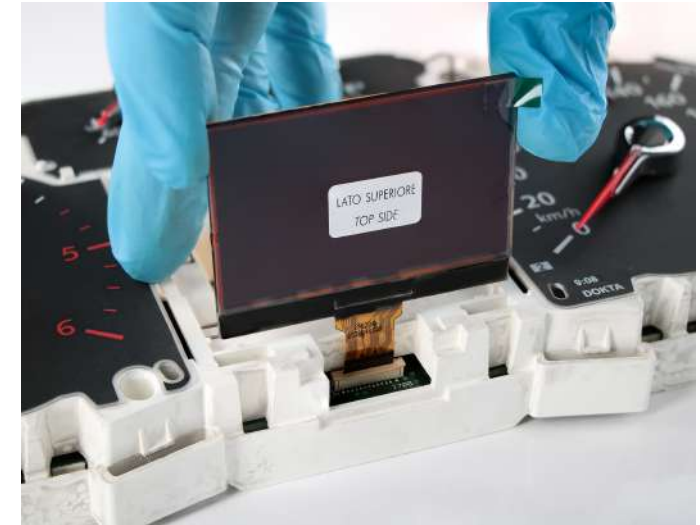
1

Aprire il contachilometri, rimuovere il display originale e verificare la tensione riportata sull'etichetta (vedi foto sopra).

Se il valore riportato sul display è superiore a 14,30V, al termine della sostituzione del display, **seguire le istruzioni riportate al passaggio 6**. Quest'ultimo passaggio non è necessario se la tensione riportata sul display originale è inferiore a 14,30V.

2

Rimuovere la pellicola arancione dal retro del display originale, e posizionarla sul retro del nuovo display SEPDISP33.

3

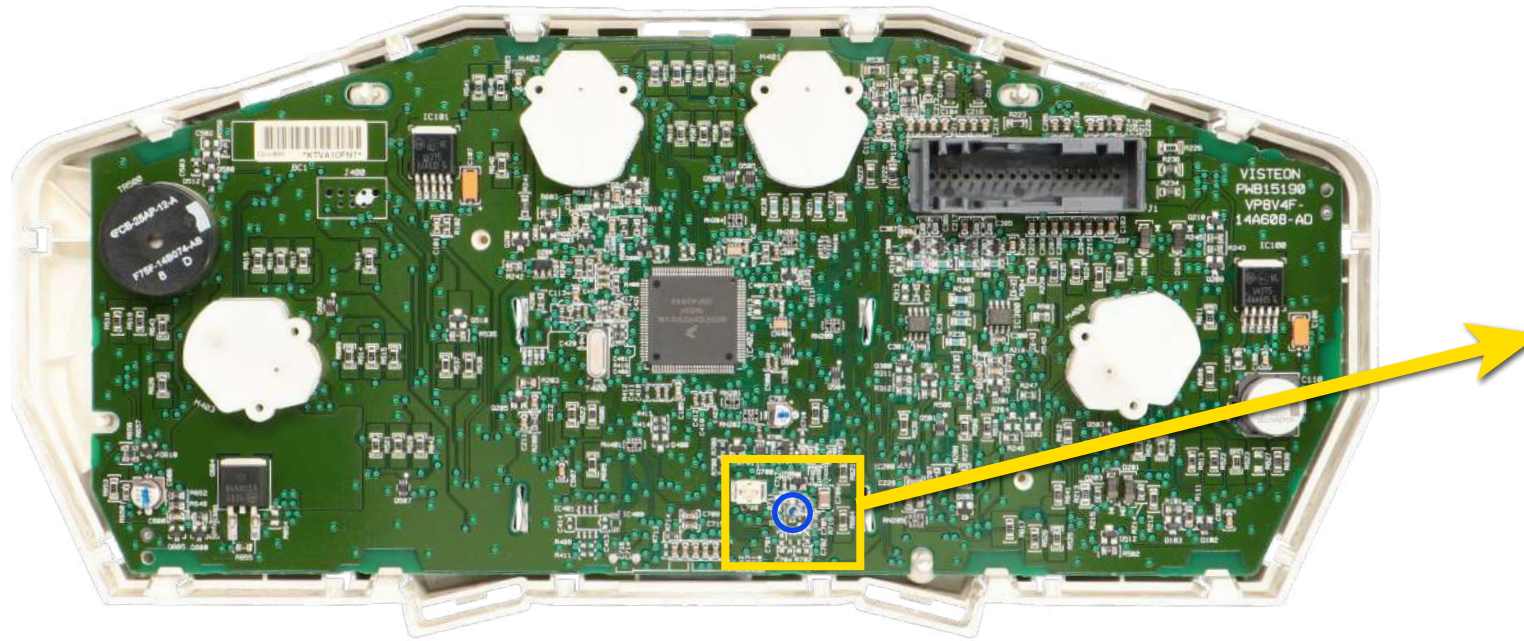
Mantenendo il display SEPDISP33 in posizione verticale, inserire l'FPC nell'apposito connettore fino al corretto inserimento.

ATTENZIONE: questa procedura deve essere effettuata **prima di posizionare il display nell'alloggiamento in plastica del quadro strumenti**.

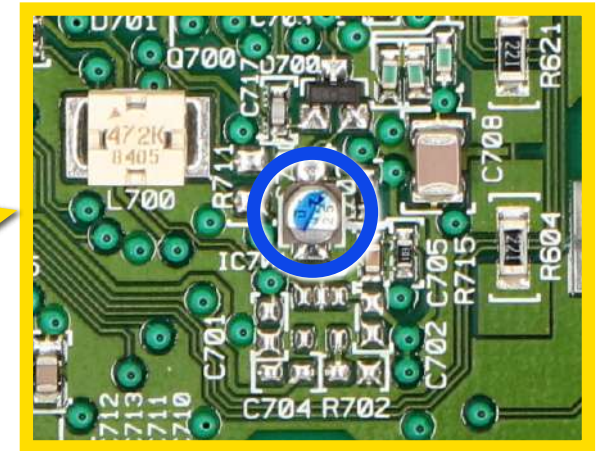
4

Posizionare con cautela il display nel suo alloggiamento in plastica, fino a raggiungere la posizione corretta. Successivamente bloccare il display con la cornice metallica.

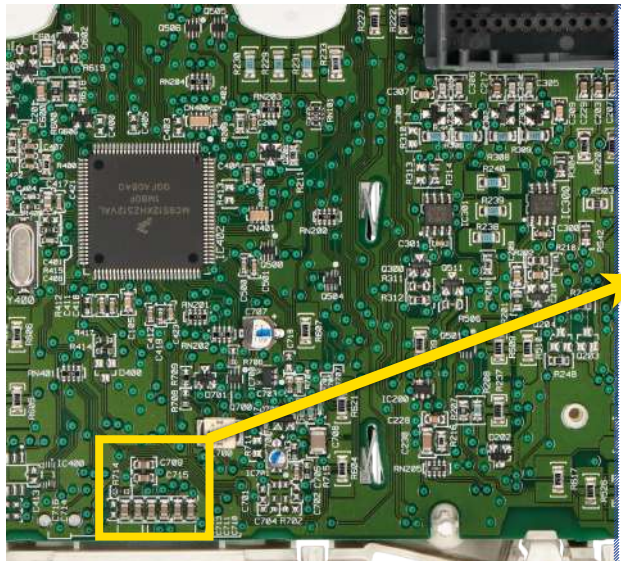
5



Sostituire il condensatore cerchiato in blu nel dettaglio, con quello fornito con il SEPDISP33.



6



Prima

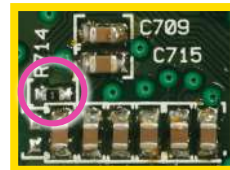


Foto A

Dopo

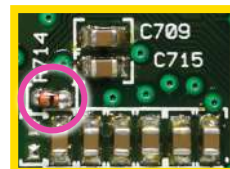


Foto B

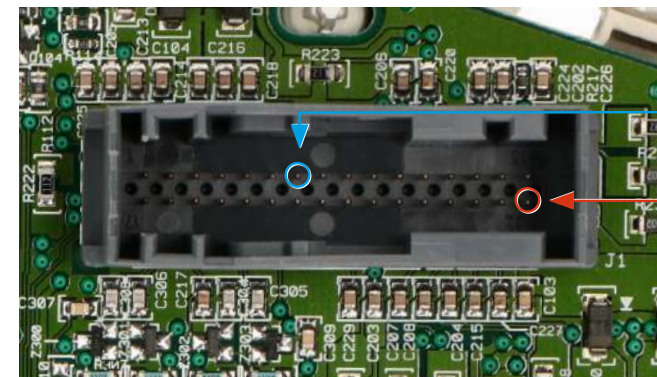
IMPORTANTE

Questo passaggio deve essere eseguito solo se la tensione riportata sul display originale è superiore a 14,30V (vedi punto 1).

Dopo aver installato il SEPDISP33, sostituire la resistenza da 0R (foto A) con il diodo MCL4148-TR (foto B) incluso nella confezione.

Fare attenzione al verso del diodo.

7



- pin 7 GND

+ pin 32 12V

Prima di riassemble il quadro strumenti, alimentarlo a banco (vedi pinout sopra) per verificare il corretto funzionamento del display SEPDISP33.

Se non funziona correttamente, assicurarsi di aver seguito tutti i passaggi riportati.

Se, nonostante il controllo, il problema persiste, contattarci via e-mail all'indirizzo info@minitools.com.