



VERSIONE NEGATIVA



SEPDISP29N

Kit fornito: display LCD + PCB
+ cornice in policarbonato

Istruzioni di installazione

Vers. 4.0



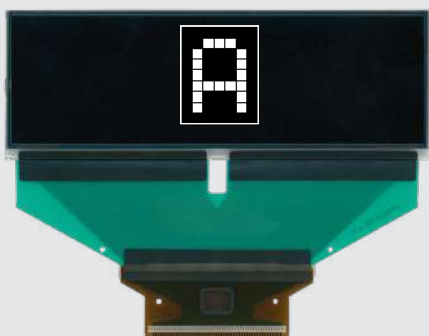
ATTENZIONE: QUESTE OPERAZIONI SONO RACCOMANDATE SOLO A PERSONALE ESPERTO.

- Il display deve essere montato esclusivamente con lo schedino abbinato, così come fornito nella confezione originale;
- Prima di effettuare l'installazione del display SEPDISP29N, si consiglia vivamente di leggere con attenzione le istruzioni qui riportate e seguire il video digitando video.minitools.com/SEPDISP29N-BJ-it oppure scansionando il QR CODE qui accanto. Il video è a scopo meramente esemplificativo delle tecniche di montaggio;
- Non tralasciare nessun passaggio illustrato.



**DISPLAY ORIGINALE
BORG - JOHNSON CONTROLS**

Versione negativa



1

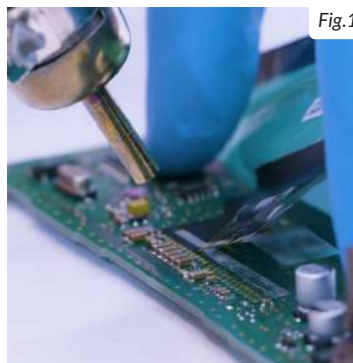


Fig.1

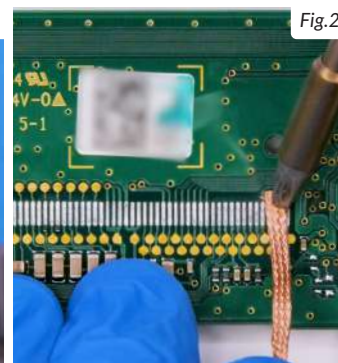


Fig.2

Dissaldare il display originale con un dissaldatore ad aria calda (Fig. 1). Pulire i contatti con treccia dissaldante e soldatore con punta a scalpello, per eliminare lo stagno in eccesso (Fig. 2). È consentito l'uso del flussante in quantità moderata, per agevolare la pulizia. Infine completare la pulizia con del solvente.

2

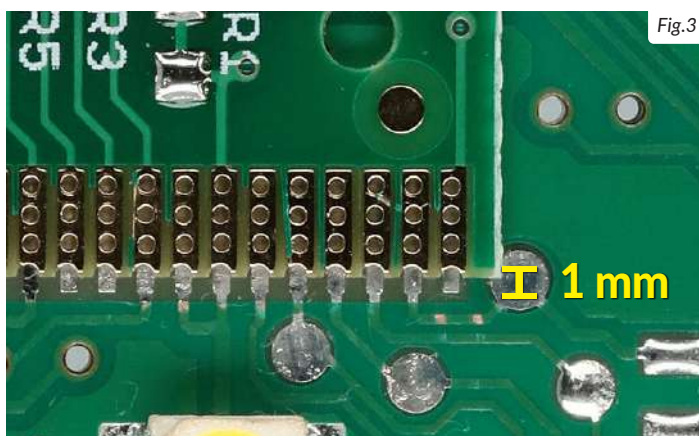


Fig.3

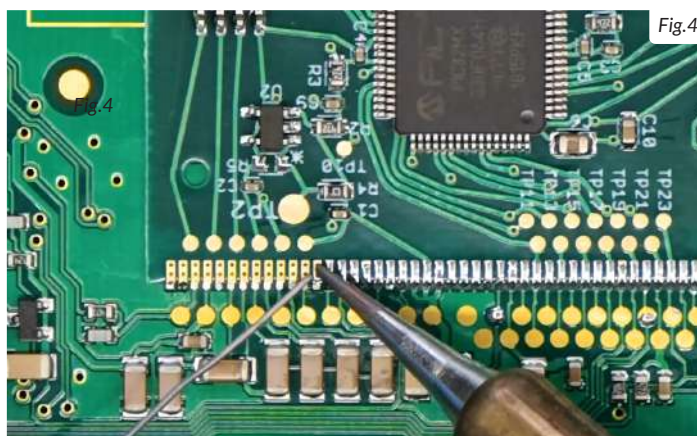


Fig.4

Posizionare lo schedino lasciando 1 mm di spazio, come in figura 3, ed effettuare le saldature singolarmente, pin per pin, con stagno sottile 0,3 mm e punta ad ago, a 350°C (Fig. 4). In questo caso, è sconsigliato l'uso del flussante a personale non esperto: un utilizzo improprio potrebbe danneggiare irrimediabilmente la scheda.

3



Con un troncinesino a taglio raso, tagliare l'aletta centrale della base in plastica del display e ogni altra eventuale parte in plastica posizionata in corrispondenza del nuovo FPC, che potrebbe danneggiarlo al momento del montaggio.

4



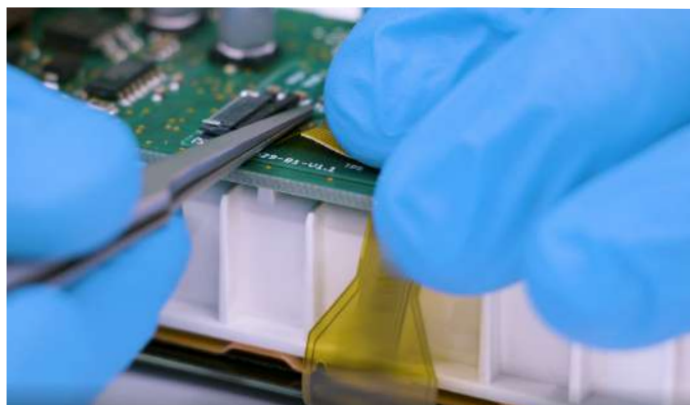
Applicare la cornice fornita con il kit sulla backlight al di sotto del display.

5



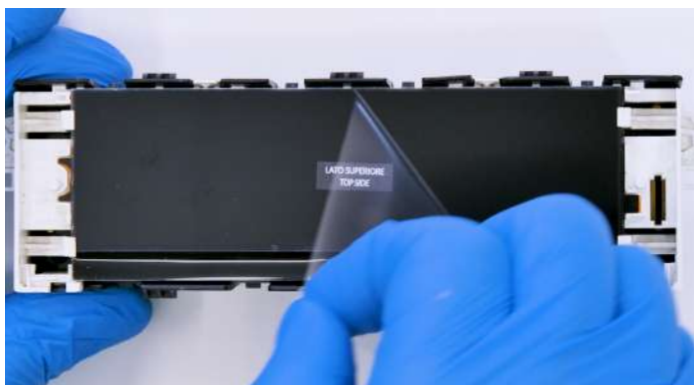
Rimuovere la pellicola protettiva posteriore, posizionare il display nella propria sede e fissare la scheda sul retro.

6



Con l'aiuto della pinzetta, inserire l'FPC del nuovo display, con i contatti rivolti verso il basso, nel connettore dello schedino.

7



Reinserire il modulo nella cover posteriore prestando attenzione a non danneggiare l'FPC. Rimuovere, quindi, la pellicola anteriore del display.

8



Riagganciare, infine, la cornice metallica.

9



Alimentare il modulo a banco con l'ausilio del generatore CAN BUS Minitools SEP-CAN-INFO1, oppure direttamente sull'autoveicolo.



NOTA:

Nel caso in cui il display dovesse rimanere spento, si consiglia di ricontrollare le saldature.

Se dopo aver effettuato queste verifiche il problema sussiste, inviare una foto dello schedino montato a info@minitools.com.

I tecnici Minitools vi offriranno l'assistenza necessaria per completare la riparazione.