

Istruzioni modifica endstop ottico asse Y (avanzamento carta)

Materiale occorrente:

- 1 pz. Endstop Ottico del tipo usato nelle stampanti 3D con relativo cavo di collegamento

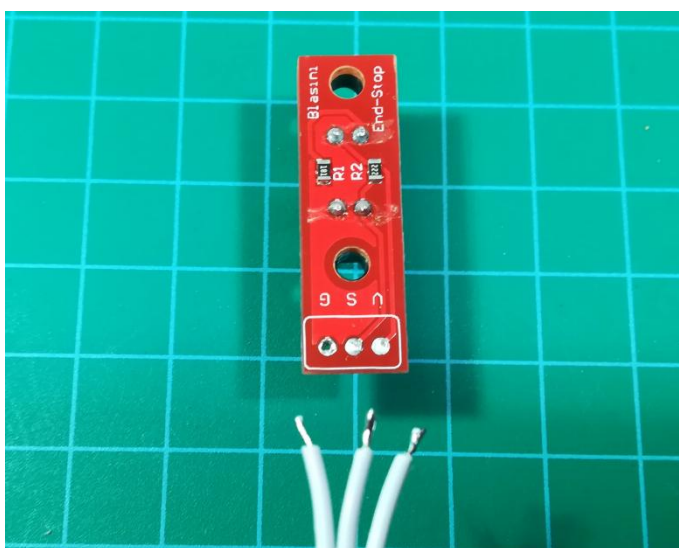
Ad esempio

<https://www.ebay.it/itm/Finecorsa-ottico-Reprap-microswitch-optical-endstop-con-cavi-per-stampante-3D/151449272796?hash=item23431481dc:g:AmYAAOSw~AVYvxcX>



La modifica si rende necessaria per ridurre l'ingombro della connessione della scheda del sensore e cavo di collegamento, per consentirne l'inserimento nel relativo alloggiamento.

Dissaldare il connettore del PCB del sensore, poi tagliare il connettore bianco sul cavo, separare i tre conduttori, spellarli per un paio di millimetri e prestagnarli.

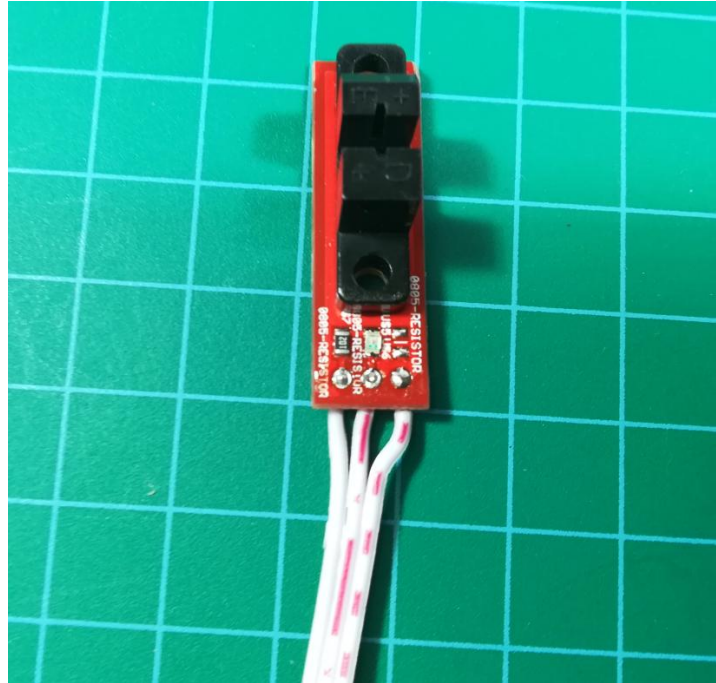


Saldare alle piazzole sul PCB i tre fili, nel seguente ordine:

G (GND) -----> cavo con trattini corti

S (out) -----> cavo con tratti lunghi

V (+5V) -----> cavo senza scritte



Ricoprire con colla a caldo il punto di giunzione per proteggerlo da rotture.

