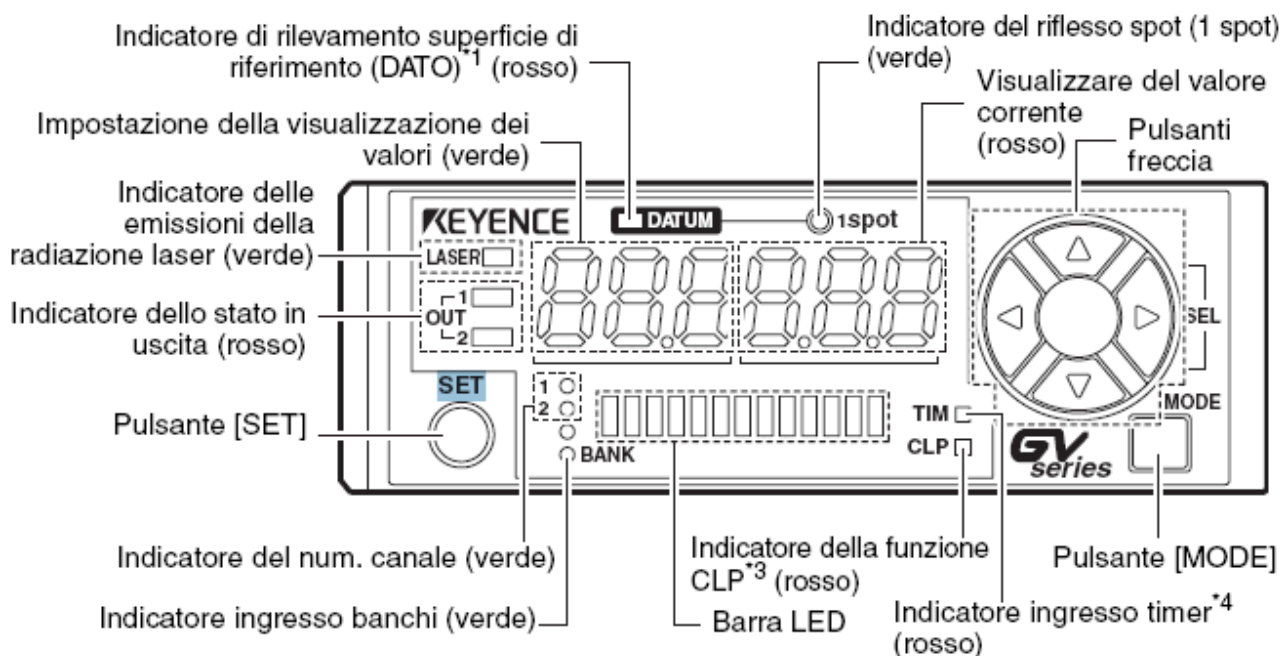


## Parametrizzazione laser controllo radiale SHERLOCK

Il sensore utilizzato è un Keyence serie GV, la prima immagine mostra una descrizione degli elementi presenti sull'amplificatore



Per la taratura procedere nel seguente modo

- 1) Premere e tenere premuto il tasto "MODE" per almeno tre secondi, sul display del sensore viene visualizzato




- 2) Impostare il valore del parametro "SPd" a 1,5
- 3) Premere il tasto "MODE" per visualizzare

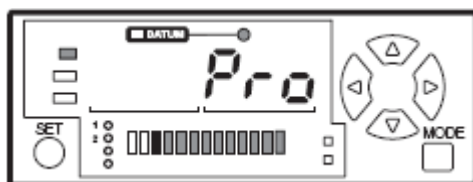


- 4) Impostare il valore del parametro "out" a noo (Normal Open, Normal Open)

5) Premere il tasto “MODE” per visualizzare



6) Premere il tasto  (freccia Su) per visualizzare



7) Premere il tasto “MODE” per visualizzare



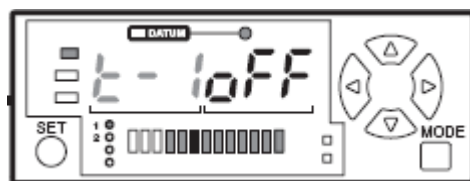
7) Impostare il valore del parametro “Fnc” a F-2

8) Premere il tasto “MODE” per visualizzare



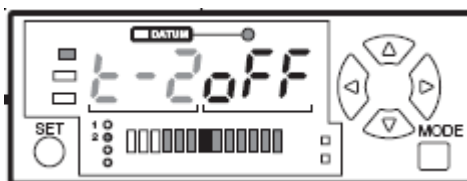
9) Impostare il valore del parametro “CLP” su oFF

10) Premere il tasto “MODE” per visualizzare



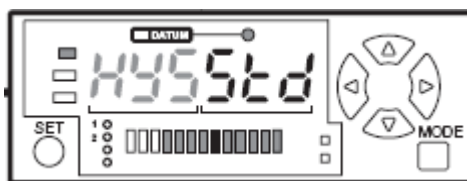
11) Impostare il valore del parametro “t-1” su oFF

12) Premere il tasto “MODE” per visualizzare



13) Impostare il valore del parametro “t-2” su oFF

14) Premere il tasto “MODE” per visualizzare



15) Impostare il valore del parametro “HyS” su uSr

16) Premere il tasto “MODE” per visualizzare



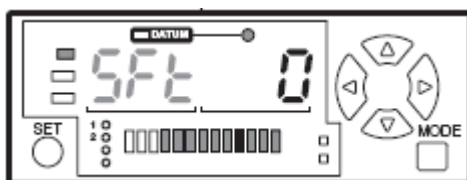
17) Impostare il valore del parametro “HyS” a 0

18) Premere il tasto “MODE” per visualizzare



19) Impostare il valore del parametro “in” su oFF

20) Premere il tasto “MODE” per visualizzare



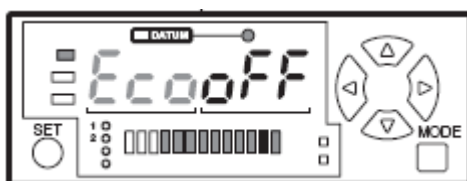
21) Impostare il valore del parametro “Sft” a 0

22) Premere il tasto “MODE” per visualizzare



23) Impostare il valore del parametro “dSt” su rEu

24) Premere il tasto “MODE” per visualizzare



24) Impostare il valore del parametro “Eco” su oFF

25) Premere il tasto “MODE” per visualizzare



26) Premere nuovamente il tasto “MODE” per salvare la parametrizzazione ed uscire

Dopo aver concluso la parametrizzazione occorre posizionare il preassemblato nozzle-CHRA sul controllo vane, assicurarsi che il pezzo sia buono, che le alette siano chiuse e che l'attrezzaggio del dispositivo di controllo vane sia quello corretto (anello e distanziale) ed effettuare l'apprendimento del valore di riferimento (tale taratura è necessaria alla prima installazione o in caso di sostituzione del laser di misura), premendo e tenendo premuti i tasti freccia Su e freccia Giù contemporaneamente per almeno tre secondi. Durante la pressione dei tasti freccia sul display dell'amplificatore si vedranno nell'ordine:

- a) azzeramento del display dei valori (rosso)
- b) visualizzazione della scritta "SEt" sul display dei parametri (verde)
- c) lampeggio contemporaneo dei due display
- d) visualizzazione del valore acquisito sul display dei valori (rosso)

in base al posizionamento angolare del sensore, al posizionamento del preassemblato sul dispositivo di controllo e al posizionamento dell'anello adattatore si dovrà visualizzare un valore compreso fra 95 e 140.

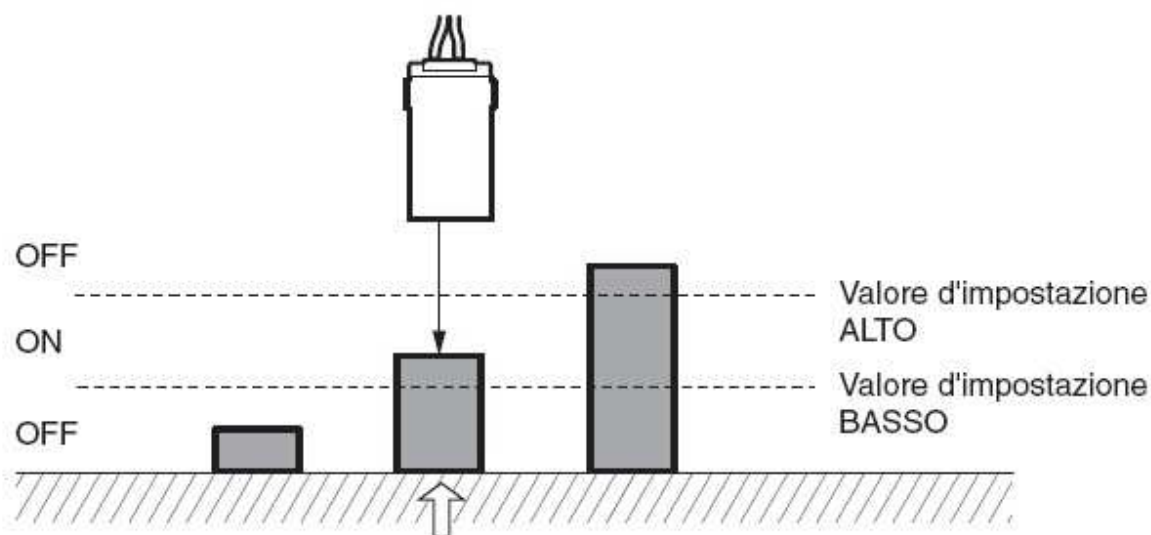
Eseguita questa operazione occorre impostare le soglie per le due uscite digitali ai valori 95 e 140 procedendo nel modo seguente:

- 1) Assicurarsi di essere usciti dalla modalità di configurazione e che il display dell'amplificatore indichi in modo permanente due valori sia sul display verde che su quello rosso
- 2) Premere il tasto "MODE" ad impulsi fino a quando l'indicatore del numero del canale 1 non si accende con luce fissa
- 3) Impostare il valore 140 agendo su tasti freccia Su e Giù
- 4) Premere il tasto "MODE" una volta, l'indicatore del numero del canale 2 si accende con luce fissa
- 5) Impostare il valore 95 agendo su tasti freccia Su e Giù
- 6) Premere il tasto "MODE" una volta, l'indicatore del numero del canale 1 si accende con luce lampeggiante
- 7) Impostare il valore 140 agendo su tasti freccia Su e Giù
- 8) Premere il tasto "MODE" una volta, l'indicatore del numero del canale 2 si accende con luce lampeggiante
- 9) Impostare il valore 95 agendo su tasti freccia Su e Giù

La figura riportata sotto riassume quanto sopra riportato

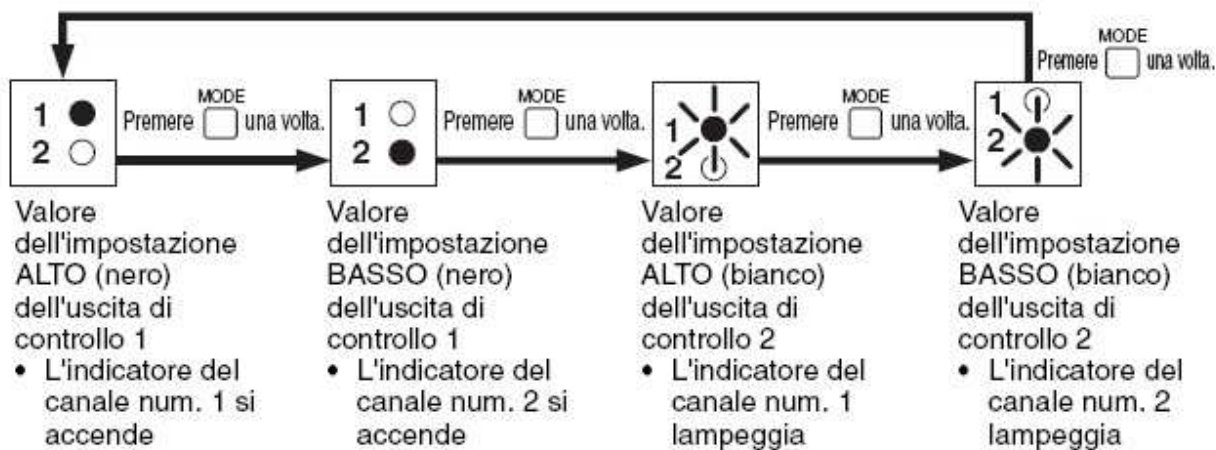
## ● Modalità di rilevamento dell'area (modalità F-2)

Immagine operativa



Solo questa opzione sarà ATTIVATA.

Quando si utilizza la modalità F-2, l'indicatore del num. canale esegue le commutazioni nel seguente ordine ad ogni pressione del pulsante [MODE].



Dopo aver impostato i valori di soglia per l'uscita del canale uno e quella del canale due, è possibile eseguire un ciclo automatico e verificare il funzionamento di SHERLOCK.