

CENTRALINA IM99K

L'imparziale IM99K è un conta eventi a scalare.

L'IM99K può decrementare un valore sul display a seconda del consenso che ha sul suo ingresso.

Arrivato al termine del conteggio può azionare un relè configurabile.

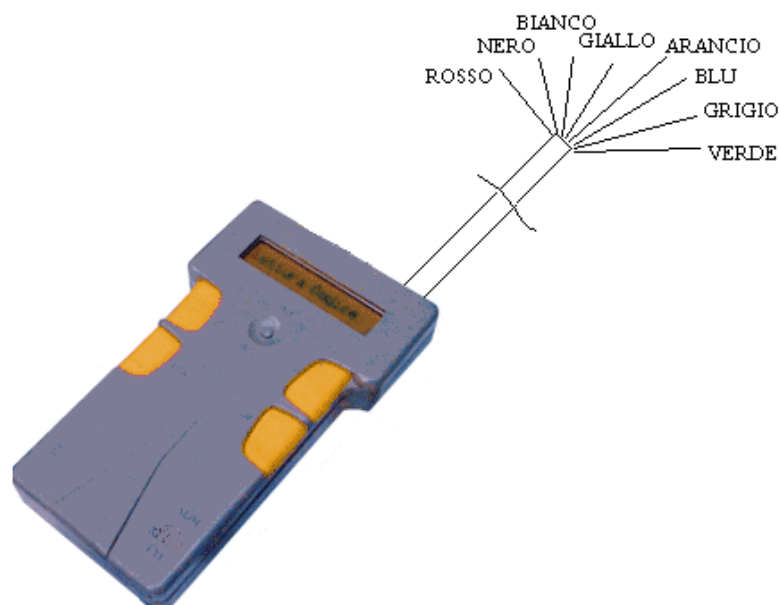
I sensori collegati possono essere per esempio le spire magnetiche, le fotocellule ecc..

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Alimentazione :12VCC 300 mA
- Assorbimento a riposo :24 mA
- Assorbimento con relè eccitato :36 mA
- Display :16X1 retroilluminato
- Portata contatti relè :1 A a 24 V
- Contatti relè :Comune
N.A.
N.C.
- Tipo funzionamento relè :Monostabile o Bistabile
- Ingresso :**Il magnetodetector o altro sensore deve avere dei contatti puri privi di qualsiasi tensione**

Colori fili di collegamento :

Rosso	:Positivo di alimentazione	+ 12Vcc
Nero	:Negativo di alimentazione	- 12Vcc
Bianco	:Comune relè	
Giallo	:N.A. relè	
Arancio	:N.C. relè	
Blu	:Comune spire	
Grigio	:Sensore	
Verde	: <u>NON COLLEGARE</u>	



ATTENZIONE :

1. L'alimentazione deve essere di 12 Volt corrente continua.
2. In nessun caso deve essere invertita la polarità di alimentazione
3. La lunghezza massima raggiungibile tra l'IM99K e il sensore non deve superare i 10MT.
Se il sistema necessita di cavi di collegamento di lunghezza più elevata interporre tra il contamacchine e i sensori (spire, fotocellule ecc.) dei rele per disaccoppiare la linea. Questo accorgimento deve essere usato anche se i cavi di collegamento tra il sensore e l'IM99K "viaggiano" con altri cavi che possono introdurre disturbi di una certa entità (linea 220Vac, 380Vac ecc.)

Manuale d'uso

Utilizzo dei menu

Le funzionalità del dispositivo sono utilizzabili tramite dei menu. Le voci si selezionano con i tasti LEFT e RIGHT, si conferma con il tasto ENTER e si esce da un menu con il tasto CANC.

Alcune opzioni richiedono l'impostazione di un numero. In questo caso utilizzare i tasti LEFT e RIGHT per posizionare il cursore sulla cifra che si desidera modificare. Utilizzando il tasto ENTER la cifra cambierà assumendo i valori da 0 a 9.

Per confermare il numero impostato, posizionarsi sul carattere ":" e premere ENTER.

Organizzazione dei menu

Il menu principale offre le seguenti voci:

- **Impostazioni**
- **Passaggi**

Impostazioni

Il menu impostazioni possiede tre diversi sotto menu :

- Nr posti
- Tipo rele
- Beep attivo

Nr posti

Serve per impostare il numero di passaggi dopo il quale l'IM99K farà scattare il rele.
Posizionare il cursore con i tasti LEFT e RIGHT sulla cifra da cambiare. Una volta impostato la cifra di partenza del contatore posizionarsi su “ : “ e premere enter per passare ad un altro sotto menu`.

Tipo rele

Serve per cambiare la tipologia di funzionamento del rele (Bistabile o Monostabile)

- Se settato come monostabile il rele verrà azionato una volta quando il conteggio arriverà a zero e una seconda volta quando verrà premuto il tasto CANCEL (CLR).
- Se settato come bistabile il rele verrà azionato nel momento in cui il conteggio arriverà a zero e disattivato quando verrà premuto CANCEL (CLR)

Beep attivo

Se è attivato ad ogni passaggio l'IM99K farà un beep.

Attenzione : Nel menu` IMPOSTAZIONI l'IM99K non è in grado di contare, quindi durante la permanenza in questo menu` e nei relativi sotto menu` il conteggio non sarà attivo.

Passaggi

Questo è il menu` principale dove l'IM99K è attivo.

Qui viene visualizzato il numero in decremento dei passaggi effettuati. Quando il conteggio arriverà a zero sarà attivato il rele e sul display comparirà la scritta :

PREMI < CANCEL>.

Dopo aver premuto cancel (CLR) l'IM99K partirà da capo con il conteggio.

Attenzione :

E' POSSIBILE DURANTE IL DECREMENTO AZZERARE IL CONTEGGIO MANUALMENTE E AZIONARE IL RELE PREMENDO IL TASTO ENTER E POI CLR PER INIZIARE DI NUOVO IL CONTEGGIO DA CAPO.