

Scheda contaimpulsì tapparella

Mod. C31

Descrizione prodotto

Il dispositivo **C31** è un contaimpulsì innovativo perchè gestito a microprocessore, con autoapprendimento del numero di impulsì; è compatibile con le schede tradizionali. Introduce un miglioramento rispetto ai dispositivi tradizionali sia per la precisione della lettura, sia per la possibilità di regolare il numero degli impulsì semplicemente spostando la tapparella secondo la corsa desiderata.

Il relè d'uscita s'attiva quando la tapparella esegue la corsa impostata entro un periodo di tempo di 4 minuti, oppure se la linea dei sensori (*ingresso*) viene aperta per un tempo superiore a 0,6 secondi. Nel primo caso il relè rimane eccitato per un tempo di 2 secondi, insieme al led (che segnala l'attivazione del relè). Nel secondo caso il relè rimane eccitato fino a che la linea d'ingresso si richiude.



Morsettiera



- NA** contatto relè normalmente aperto
- C** contatto comune del relè
- NC** contatto relè normalmente chiuso
- LR** ritorno linea sensori
- L+** ingresso positivo linea sensori
- negativo alimentazione
- +** positivo alimentazione

Modo d'impiego

Collegare l'alimentazione ai morsetti + (*positivo*) e - (*negativo*); collegare la linea dei sensori ai morsetti **L+** (*ingresso linea sensori*) ed **LR** (*ritorno linea*); collegare i contatti del relè **C** (*comune*) e **NC** (*normalmente chiuso*) alla linea della centrale. Se occorre una linea normalmente aperta, usare invece i contatti **C** (*comune*) ed **NA** (*normalmente aperto*).

La scheda è regolata in fabbrica per rilevare **3 impulsi** (massima sensibilità - minima corsa della tapparella). Per impostare una differente corsa della tapparella (sensibilità), eseguire questa procedura:

- Premere il pulsante per 2 secondi. Il led si mette a lampeggiare.
- Spostare la tapparella per la corsa voluta: questa corsa è quella che manda l'impianto in allarme. *Attenzione: evitare di alzare e abbassare la tapparella, ma fare un singolo spostamento.*
- Premere di nuovo il pulsante. Il led si accende fisso per 4 secondi, infine si spegne. Il dispositivo ha memorizzato la sensibilità richiesta; come conferma il led si accende brevemente ogni 4 secondi.

Nell'eventualità che il dispositivo perda l'alimentazione, viene automaticamente impostata la massima sensibilità. In tal caso ripetere l'operazione di programmazione.

Nota: L'operazione di programmazione può essere ripetuta quante volte si vuole, senza la necessità di staccare alimentazione.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione:	da 10 a 15 volt
Assorbimento:	3 mA (relè a riposo); 20 mA (relè eccitato)
Sensibilità	regolabile da 3 a 64 impulsi
Portata contatti	1A, 24V
Tempo di azzeramento impulsi:	4 minuti
Periodo di chiusura relè:	2 secondi
Dimensioni	50 x 50 x 20h mm

Led d'indicazione stato *Pulsante di programmazione*
Protezione contro le inversioni di polarità
Rilevazione d'interruzione della linea d'ingresso



XON Electronics S.r.l.
Via Carducci, 9
10043 Orbassano TO
Italia

www.xonelectronics.it
info@xonelectronics.it
tecnico@xonelectronics.it