



S.C.D. di Fioravanti Dario & C sas
Via Cittadella, 65 41100 Modena (Italy)
P.IVA 01526860364 tel. / fax 059 223744
www.essecidi.it e.mail:scd@essecidi.it

CE1 – FC1 (V. 2008.1)

Contatore elettronico monodirezionale in incremento a 6 cifre

3 preselezioni: arresto, modulo di incremento, valore di incremento

- **COLLEGAMENTI MORSETTIERE**
- **DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI PRINCIPALI**
- **PROGRAMMAZIONE**

1 – COLLEGAMENTI MORSETTIERE **DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI PRINCIPALI**

MORSETTO	SIGLA	DESCRIZIONE
Morsettiera 1		
1 – 2	220 Vac	Alimentazione: 220/230 Vac, 50 Hz (disponibile anche 24 Vac)
3	NA	Relé arresto: commuta in modo impulsivo o stabile, quando il conteggio visualizzato raggiunge il valore programmato all'impostazione 1 (modalità selezionabile da morsetto 12)
4	C	
5	NC	
6		non usato
7		non usato
8	+	+12Vcc, 100 mA, per alimentazione trasduttore
9	-	Comune: Negativo per alimentazione e riferimento per i comandi NPN
10	AZ.C.	Azzeramento Conteggio visualizzato: chiudere al < - > per circa un secondo
11	IN	Ingresso Impulsi (npn);
12	R.M.	Ripristino Manuale: Aperto: il relè di arresto commuta impulsivamente con azzeramento automatico Chiuso al “ – “ (morsetto 9): il relè di arresto commuta e rimane stabile: si diseccita attivando l'azzeramento (morsetto 10 o Tasto Verde)
13		non usato

2 - NOTE DI FUNZIONAMENTO

- 1 - La funzione normalmente visualizzata e' il conteggio parziale effettuato costituito da 5 valori interi + 1 decimale
- 2 – Il Conteggio visualizzato INCREMENTA della quantità impostata alla preselezione 3 (*Valore di Incremento*) ogni volta che è stata contata una quantità di impulsi uguale alla preselezione 2 (*Modulo di Incremento*)
- 3 – La *Preselezione 1* è accessibile direttamente premendo il *tasto rosso*
*Alle preselezioni 2 e 3 si accede tenendo premuto il *tasto rosso* per tre secondi*
- 4 – Quando il conteggio visualizzato raggiunge o supera il valore impostato alla preselezione 1 l'uscita (morsetti 3, 4, 5) commuta:
 - *impulsivamente* se il morsetto 12 è *aperto* e il conteggio successivo riparte automaticamente da zero
 - *stabilmente* se il morsetto 12 è *chiuso* al “ – “; lo sblocco avviene con la funzione di azzeramento (morsetto 10 o *tasto Verde*)

3 – PROGRAMMAZIONE

FUNZIONE DEI TASTI

Rosso	Tasto funzione: serve per aprire e chiudere le preselezioni
Verde	Azzeramento del conteggio visualizzato (= morsetto 10)
Freccia GIU	Selezione cifra da modificare per impostare un nuovo valore
Freccia SU	Modifica della cifra selezionata (per incremento unitario)

PROGRAMMAZIONE PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO

- la fase di programmazione è segnalata dall'accensione del LED GIALLO

1 - ARRESTO:

- 1 – Premere il TASTO FUNZIONE ROSSO. Sul display compare:
< X X X X X . X >
 che rappresenta il valore precedentemente impostato. Se si desidera modificare tale valore, col tasto FRECCIA SU variare la cifra che lampeggia fino al valore desiderato.
- 2 - Per modificare le cifre successive premere il tasto FRECCIA GIU fino a selezionare la cifra voluta. Ogni volta che viene premuto questo tasto, lampeggia la cifra immediatamente a sinistra di quella che lampeggiava precedentemente. Modificare la cifra selezionata come al punto precedente.
- 3 - Una volta che si è composto il valore desiderato, premere il TASTO ROSSO per memorizzare il valore visualizzato

2 - MODULO DI INCREMENTO:

- tenere premuto il tasto rosso per 3 secondi; sul display compare:
< 2 M M M M >
 che rappresenta il valore precedentemente impostato. Per modificare, procedere come al paragrafo precedente.
 Premere di nuovo il TASTO ROSSO per passare alla preselezione 3

3 - VALORE DI INCREMENTO

- 1 - Sul display compare:
< 3 V . V V V >
 Per modificare tali cifre, procedere come precedentemente descritto.
- 2 - Una volta visualizzato il valore voluto, premere il TASTO ROSSO per memorizzare e chiudere le impostazioni