

FLASHER CSF 256 P



Il flasher programmabile Cosema CSF 256 P rappresenta un significativo passo in avanti nel campo della segnaletica marittima; è un congegno universale che oltre ad operare con un vasto numero di cambialampade già esistenti sul mercato (compresi quelli con molla solenoide), incorpora al suo interno uno scambiatore per lampada a doppio filamento

Il flasher programmabile CSF 256 P può, grazie al microprocessore incorporato, farsi sincronizzare o sincronizzare altri tipi di flasher, con identica caratteristica e funzionare con loro all'unisono.

La caratteristica è memorizzata in una EPROM posizionata sul circuito e può essere variata sostituendo o riprogrammando la suddetta EPROM.

Come optional, sul circuito di base, può essere montata un'espansione di memoria in grado di contenere 256 caratteristiche tutte contemporaneamente disponibili e scelte dall'utente tramite un commutatore rotante.

Il flasher CSF 256 P può essere alimentato indifferentemente da 6 a 24 V ed è in grado di fornire alla lampada il voltaggio desiderato, 6, 10.3, 12, 24 Volts; la resa in potenza è intorno al 98%.

Quando il voltaggio di alimentazione supera il voltaggio richiesto dalla lampada, il "PWM", che è un sistema modulato ad impulsi, provvede a diminuire la durata degli impulsi positivi.

L'unità può essere programmata per qualsiasi caratteristica avente fino a 655 secondi di durata e con una precisione nei tempi dello 0,1%; mantiene questa precisione per variazioni di temperatura da -40° a +60°.

Il circuito assorbe meno di 6 mA durante la fase di eclissi ed ha una caduta di tensione eccezionalmente bassa durante il ciclo di lampeggio; il funzionamento è completamente allo stato solido, senza parti mobili.



Il flasher CSF 256 P è protetto contro le inversioni di polarità e cortocircuiti; può essere usato con lampade che vanno da 2 a 100 Watt. Qualora venga usato con lampade a doppio filamento, è prevista un'uscita per un collegamento che permette l'individuazione del filamento in funzione.

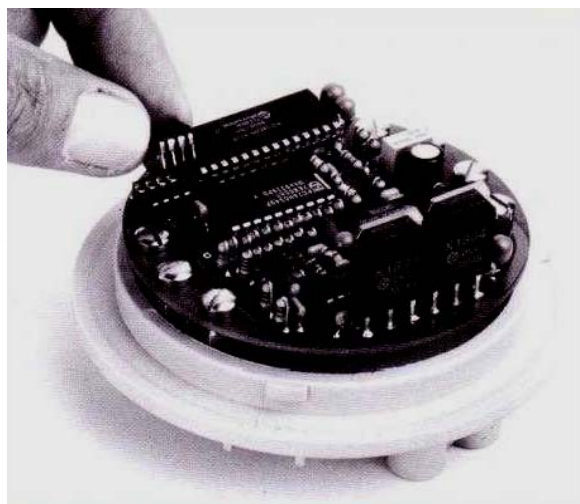
L'interruttore crepuscolare incorpora un potenziometro che permette di variare le soglie di intervento della fotocellula.

L'unità si presenta compatta e leggera ed è munita di opportuna guarnizione in gomma che la rende perfettamente protetta contro l'atmosfera marina.

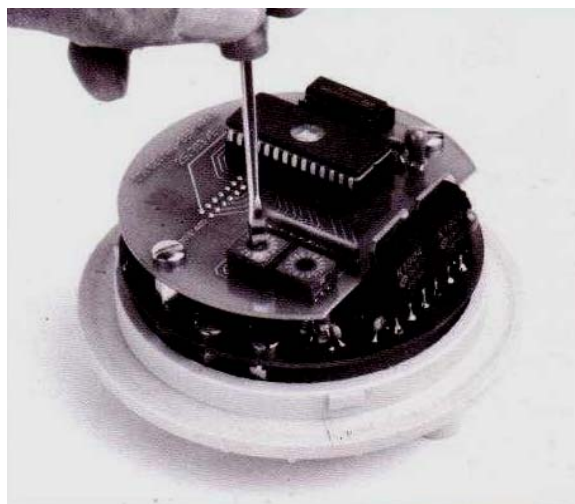


CO.SE.MA.

NAVIGATION AIDS
Via Campania, 29
61100 PESARO - ITALY
Tel. (0039) 0721 455 337
Fax. (0039) 0721 456 568



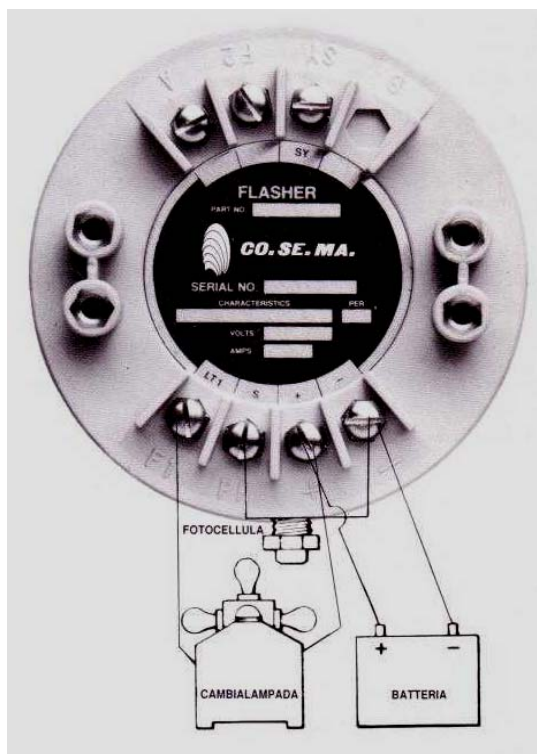
MODELLO CARATTERISTICA SINGOLA



MODELLO 256 CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Voltaggio ingresso:	Da 6 a 24Vcc
Voltaggio uscita:	A scelta da 6, 10.3, 12 o 24Vcc
Potenza in uscita:	Da 2 a 100 Watts
Interruttore crepuscolare	Livello "LUX" regolabile
Collegamenti:	7 viti da 3MA, terminali codificati
Uscite:	Cambialampada o lampada a doppio filamento
Caratteristiche:	(Caratteristica singola standard) Fino a 655 secondi di durata, intervallo minimo 0.01 secondi.
Sincronismo:	Tutti i flashers aventi un sistema a 2 fili.
Accuratezza:	Superiore allo 0.1%
Cambio caratteristica:	Ruotando i 2 commutatori esadecimali
Temperatura:	-40° +60°
Materiali:	Corpo in nylon con guarnizione in gomma
Peso:	0.3 Kg.
Dimensioni:	mm. 104 x (h) 68



COLLEGAMENTI INTERNI

COSEMA si riserva il diritto di modificare senza alcun preavviso le caratteristiche dei suoi prodotti