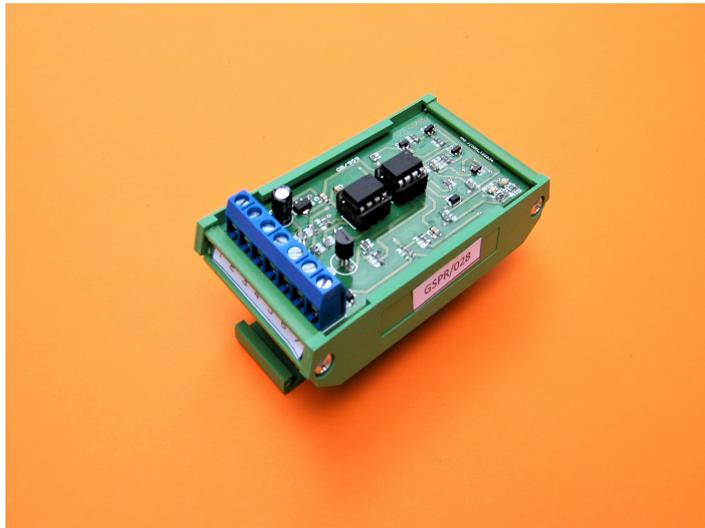


ELECTRONICS S.a.s

SCHEDA DI MONITORAGGIO ALLARME FANALE DI NAVIGAZIONE



La GSPR/028 e' un segnalatore di anomalie nei fanali di navigazione che sostituisce vantaggiosamente i rele' amperometrici.

In caso di avaria una segnalazione ottica indichera' la lampada non funzionante e nello stesso tempo puo comandare la chiusura di contatto di un relay per un avviso acustico.

Un qualsiasi guasto ad uno dei fanali di segnalazione o alla scheda di controllo degli stessi, non provoca il malfunzionamento degli altri fanali , essendo le schede di comando e controllo separate. Segnalatore ottico di anomalie nei fanali di navigazione.

Alimentazione 12 o 24 VCC

Il Sistema e' disponibile per qualsiasi lampada LED o lanterna tradizionale, comunicare il valore di assorbimento del fanale sara' possibile anche inserire il fusibile autoripristinante piu indicato per proteggere da cortocircuito e senza manutenzione.

Istruzioni per l'impiego della scheda GSPR/028

La scheda rileva il passaggio di corrente richiesta dal fanale. Se il fanale e' alimentato ma non fluisce corrente fra i morsetti 3 e 4 significa che il fanale e' scollegato o non funzionante.

Numero morsetto	Descrizione
1	+24V per l'alimentazione della scheda.
2	0V.
3	+24V per l'accensione del fanale. Uno shunt misura la corrente assorbita dal fanale.
4	Uscita dallo shunt ed è collegato al fanale.
5	Alimentazione del led sinottico. Fornita la tensione al morsetto 3 il led sinottico si accende. In caso di malfunzionamento del fanale il led lampeggia e sulla scheda si accende il led rosso.
6	Uscita per il PLC che va alto in condizione di un malfunzionamento del fanale.
7	Uscita per un relè. Con il malfunzionamento di un solo fanale si ha l'eccitazione. Le uscite di ogni singola scheda è disaccoppiata dalle altre mediante diodi.

