

DRV-100

DISPOSITIVI RILEVAMENTO VELOCITA' MOTORI DIESEL E TRASDUTTORI MAGNETICI (MAGNETIC PICK-UPS)



Relè di sovra-velocità da segnale del pick-up.

FUNZIONAMENTO

Il dispositivo per mezzo di un trasduttore magnetico (pick-up tipo TM90-...) rileva la velocità del motore ed ha al suo interno due soglie una regolabile dall'utente, che è la soglia di "MOTORE IN MOTO", l'altra invece fissa ad un regime di giri bassissimo, che è la soglia di motore fermo. Nel momento stesso in cui viene alimentato il dispositivo, l'uscita D+ è negativa (-). Quando il dispositivo rileva che il motore è in moto, l'uscita D+ da negativa diventa positiva (+). In modo indipendente, una seconda uscita W, fornisce una frequenza simile a quella del morsetto W di un alternatore di caricabatteria a preeccitazione (normalmente usata per il funzionamento di un contagiri). A rilevamento avvenuto si accende una segnalazione ottica a luce verde posta sul dispositivo stesso. Questa situazione rimane fino a 4 secondi dopo che la velocità si è abbassata al di sotto della soglia fissa di "MOTORE FERMO", cioè solo quando il motore si è sicuramente fermato.

DATI TECNICI

-	Tensione d'alimentazione da batteria 12VDC oppure 24VDC
-	Grado di protezione per l'elettronica: IP65
-	Grado di protezione per la morsettiera: IP00

Tipo	Codice
DRV-100 12V	00020605
DRV-100 24V	00020606