

GP5-A05-12V - Conta ore, Contagiri, Temperatura motore



www.gpcrono.com

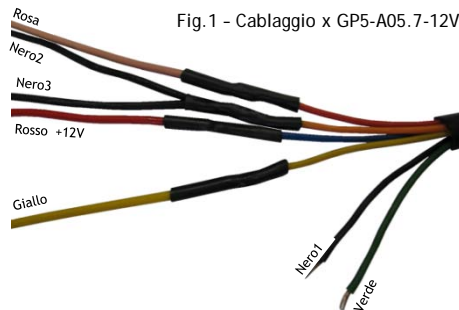


Fig.1 - Cablaggio x GP5-A05.7-12V

- ✓ Universale: x motori 2T e 4T.
- ✓ Resistente all'acqua, agli urti e alle vibrazioni.
- ✓ Memorizzazione giri motore massimi (fino a 30.000 rpm).
- ✓ Memorizzazione temperatura max. da 25° a 200°C (77°-392°F).
- ✓ 2 contatori azzerabili, HR e MET, per monitorare il tempo di utilizzo di 2 diversi parti del motore (per esempio su HR l'olio e su MET il pistone).
- ✓ Accensione e spegnimento automatico.
- ✓ Accensione manuale a moto spenta.
- ✓ Alimentazione esterna 12V.
- ✓ Fissaggio con vite e fascetta.
- ✓ Dimensioni ridottissime 55x24x12 mm.

1_Installazione:

Fissare il GP5 con vite diametro 5-6mm e con una fascetta sul cavo oppure fissare il GP5 con due fascette sul corpo e una sul cavo. Non fissare il GP5 vicino a o a contatto con fonti di calore. La temperatura massima di utilizzo è di 80°C. Installare il sensore di temperatura al supporto applicando una coppia di serraggio pari a 14Nm (Fig.4).

Non collegare assolutamente i cavi del GP5 al pulsante di massa.

2_Collegamento:

filo giallo: attorcigliarlo (senza spellarlo assolutamente) sul cavo candela come indicato nelle foto fig.2 e fig.3. Il filo nero e il filo verde sono i "cavi di comando utente" e non sono da collegare. Collegare Rosa e Nero2 come in fig.4 al sensore della temperatura. Collegare Rosso+12V e Nero3 all'alimentazione 12V sotto fusibile 5-15A (Fig.5).



Fig.2- Alta tensione 1-2 giri



Fig.3- Bassa tensione 7-10 giri

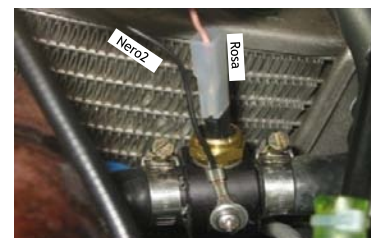


Fig.4 - Sensore di temperatura.

3_Funzionamento:

Così collegato il GP5 rileva l'accensione e attiva automaticamente i contatori di cui è dotato, conta ore ed indicatore di temperatura. Nella schermata conta ore le cifre grandi indicano le ore mentre le cifre piccoli i minuti. L'intervallo di tempo minimo visualizzabile è di 1 minuto. Nella schermata RPM il attraverso il cavo giallo il GP5 rileva l'accensione del motore e inizia a visualizzare i giri motore. Attraverso cavi Rosa e Nero2, rileva la temperatura e li mostra nella schermata "temperatura"

4_Impostazione:

Essendo utilizzabile su diverse tipologie di motori, il GP5-A03 va impostato con un coefficiente così denominato:
 ½ per accensioni con 2 scintille ogni giro o bicilindrici
 1 per motori a 2 tempi
 2 per motori a 4 tempi
 E' possibile visualizzare la temperatura sia in °C(gradi celsius) che in °F(fahrenheit)

5_Cavi di comando utente (filo nero e filo verde)

Come si usano:

Toccandoli fra loro nel modo e nei tempi indicati il GP5 modificherà le sue impostazioni come qui sotto riportato:

- 1 tocco: se è spento, il GP5 si accende ed inizia a visualizzare RPM e RPM MAX ————— Indica maxRPM
- 1 tocco: se è acceso passa da una modalità all'altra (contagiri – conta ore – temperatura)
- 1 tocco di durata 4 secondi: se nella schermata RPM, si visualizza in sequenza il coefficiente da impostare, ½, 1 oppure 2. Al rilascio dei cavi si memorizza il coefficiente visualizzato in quel momento.
- 1 tocco di durata 4 secondi: se nella schermata Temperatura, si visualizza in sequenza °C e °F ed al rilascio dei cavi il GP5 memorizza il valore visualizzato.
- 1 tocco di durata 1 secondo: azzerà i valori visualizzati nella schermata: (RPM max – HR e MET – Temp max)

Avvertenze: Per motori 2T con cavo candela alta tensione (fig.2)

Se dopo aver impostato il coefficiente 1 l'indicazione dei giri motore non è corretta bisogna realizzare un "filtro" come indicato in figura 4

Avvertenze: Per motori 4T.

Se il GP5 non rileva i giri motore dall'ingresso bobina bassa tensione come nella fig.3, Condividere il filo nero con la massa della moto.

Mai collegare fili al pulsante massa.



Fig.5 - Collegamento elettrico



Fig.6 - Filtro RPM x motori 2 Tempi



Fig.7 - Visualizzazione RPM max

Garanzia:

Lo Strumento è coperto da garanzia per 24 mesi dalla data dell'acquisto. Per attivare la garanzia conservare lo scontrino di acquisto unitamente al presente foglio. La garanzia è franco nostra sede, con spese di spedizione a carico del cliente.