



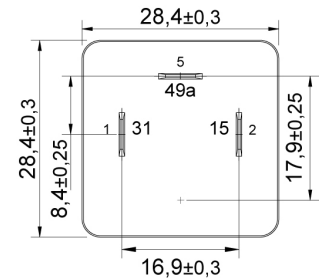
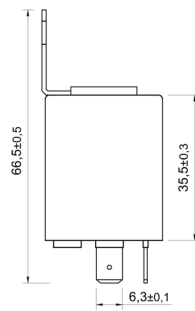
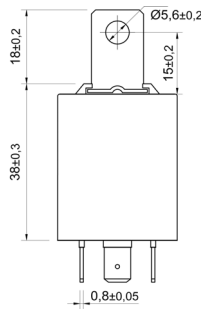
**Description – Descrizione**

**TIMER RELAY 12V**  
**Delay ON (T) 25 Seconds**  
**for Motorbikes Lights**

**Part Number:**

**T.20.205.25C**

**Outline Dimensions – Dimensioni Esterne**



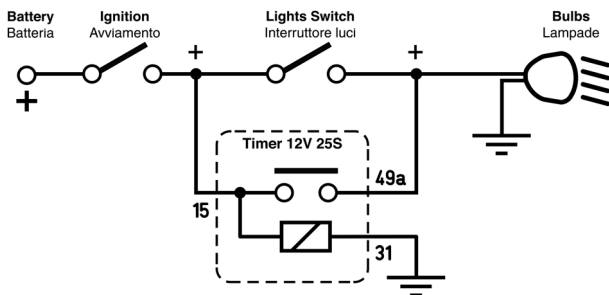
**Delay (T)** 25 seconds/ secondi  
**Ritardo (T)**

Starting a Motorcycle when the Lights are switched on, will drain power from the Battery very quickly. For optimal power consumption Motorcycles should be started with the Lights switched off.  
 This timer close the circuit to the Lights 25 seconds after the ignition is activated by setting the "lights switch" to OFF.

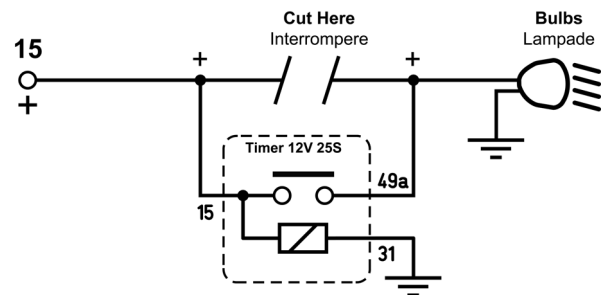
Dispositivo che ritarda l'accensione dei fari nella fase all'avvio del motociclo, riducendo al minimo l'assorbimento di energia da batteria, per garantire una maggiore affidabilità nella messa in moto del veicolo.  
 Per ritardare l'accensione dei fari l'interruttore luci deve rimanere aperto (OFF).

**Mounting Instruction – Istruzioni Installazione**

**Vehicles with common Lights Switch – Veicoli con Interruttore Luci tradizionale**



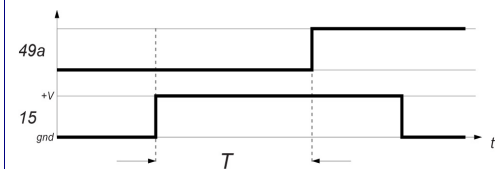
**Vehicles with ECU control – Veicoli con unità di controllo ECU**



**Do not modify the original electric wiring – Follow carefully the mounting instruction**  
 Non modificare l'impianto elettrico originale – Seguire attentamente le istruzioni di installazione

Power supply (Up) standing on 15-31. Ignition is activated – Contact 49a is OFF. Bulbs are OFF.  
 After programmed time (T) Contact 49a is ON – Bulbs turns ON.  
 Follow the installation instructions to keep the Lights Switch working in case of emergency.

Alimentazione (Up) fissa sul 15-31. L'avviamento è attivo – Il contatto 49a è aperto. Le luci restano spente.  
 Trascorso il tempo programmato (T) il contatto 49a si chiude. Le luci si accendono.  
 Seguire lo schema di montaggio per mantenere l'interruttore luci funzionante in caso di emergenza.



**Characteristics - Caratteristiche**

<b>Nominal Voltage</b> Tensione Nominale	<b>UN</b>	12V	<b>Max Load</b> Carico Massimo	<b>PN</b>	150W
<b>Operating Voltage</b> Limiti di Funzionamento	<b>UOP</b>	11V ... 15V	<b>Operating Temperature</b> Temperatura di Funzionamento	<b>TOP</b>	- 40°C ... + 80°C
<b>Coil Current</b> Corrente della Bobina	<b>Ic</b>	≤ 120 mA ± 5%	<b>Unit Weight</b> Peso	<b>W</b>	36g
<b>Test Voltage</b> Tensione di Prova	<b>UP</b>	13V ± 0,2 V	<b>Life Time</b> Durata		200.000 cycles

**Materials – Materiali**

<b>Baseplate – Basetta</b>	Nylon PA 6,6 + 30% Glass fiber Black	<b>Terminals – Terminali</b>	Cu Zn (6,3X0,8mm)
<b>Cap - Coperchio</b>	Nylon PA 6,6 + 15% Glass fiber Red	<b>Metal Bracket - Staffa</b>	CK 67 Hardness 490 ± 525 HV1

**Additional Data – Informazioni aggiuntive**

<b>In conformity with:</b>	ISO 7588 – DIN 46244 – ISO 8092	EU Dir. 2002/95/EC RoHS	DIN 40050: IP 5K4 Terminals pointing downwards
<b>In conformità con:</b>	UNI EN ISO 9001-2000	DIR. 95/54 CE REG. 10 ECE-ONU/02	EMC DIN 40839

<b>PRO 04.183</b>	<b>REV 00</b> 11/03/2010	<b>Redatto:</b> Nardi Mirko <b>Data:</b> 11/03/2010	<b>Verificato:</b> Mario Tessaro <b>Data:</b> 11/03/2010
-------------------	--------------------------	--	---

