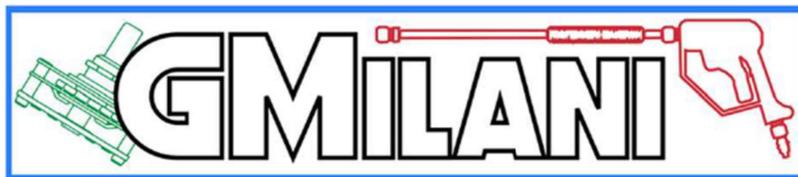


**G.MILANI S.A.S.**  
**DI TETTONI FABRIZIO & C.**  
Via CAVAGLIETTO, 25  
28010 - CAVAGLIO D'AGOGNA NO (ITALIA)

P.IVA: 02626650036  
SDI: W7YVJK9  
MAIL: INFO@GMILANI.IT  
PEC: G.MILANISAS@PEC.IT  
TEL: +39.0322.80.68.20



## CONTROLLO MANCANZA FIAMMA FTC 12 / 24 / 230



### Caratteristiche:

- 3 versioni di Alimentazione a scelta:  
12Vac - 24Vac - tra **90 e 250Vac 50/60Hz**
- Relè contatto NO portata max 6A 230Vac
- Controllo fiamma tramite fotoresistenza
- Connessioni tramite cavi 0,5mm
- Misure ingombro: (L x L x H) 50 x 40 x 25mm
- Peso: 80g

L'apparecchiatura FTC, è una scheda aggiuntiva di sicurezza per il controllo presenza fiamma nella caldaia dell'idropulitrice.

Bisognerà predisporre una fotoresistenza di quelle comunemente in commercio (non fornita) nella caldaia in modo che possa riconoscere la fiamma; in caso di cortocircuito o interruzione della fotoresistenza la scheda andrà in blocco, con relativa segnalazione della spia.

L'apparecchiatura è studiata per essere collegata in serie (interposta nell'impianto come un semplice interruttore) al circuito d'accensione dell'elettrovalvola gasolio e andrà abbinato il modello con alimentazione uguale dell'elettrovalvola usata.

Nel momento in cui verrà alimentata, permetterà l'accensione quasi istantanea dell'elettrovalvola, segnalando tramite la spia il normale funzionamento (accensione fissa). Da questo momento inizierà il controllo della presenza fiamma; se non viene riconosciuta o viene a mancare per un tempo di 5 secondi (continuativi), l'apparecchiatura FTC toglierà tensione all'elettrovalvola e non consentirà l'ingresso di gasolio nell'impianto con il rischio di intasare la caldaia e al contempo segnalerà l'errore tramite il lampeggio della spia.

Questa condizione sarà tale fino a quando la scheda FTC resterà alimentata, quando non riceverà più tensione si ripristinerà (spegnendo la spia), consentendo una volta ritornata tensione di alimentazione di riprendere il normale ciclo di funzionamento con conseguente controllo presenza fiamma.

La scheda può essere fornita con tre possibilità di alimentazione da indicare al momento dell'ordine:

12Vac (FTC12)  
24Vac (FTC24)  
compresa tra 90 e 250Vac (FTC230).

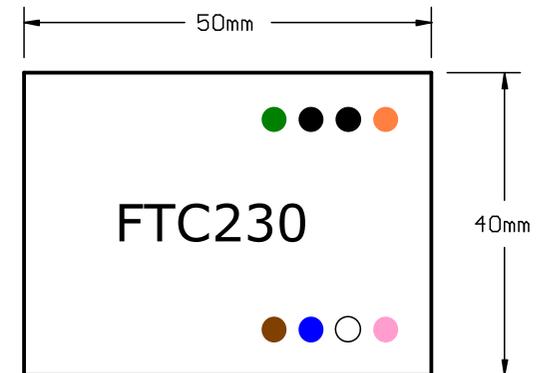
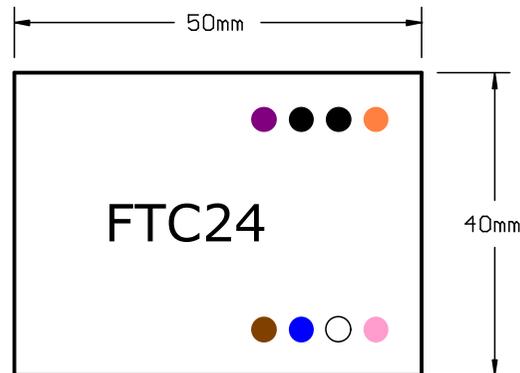
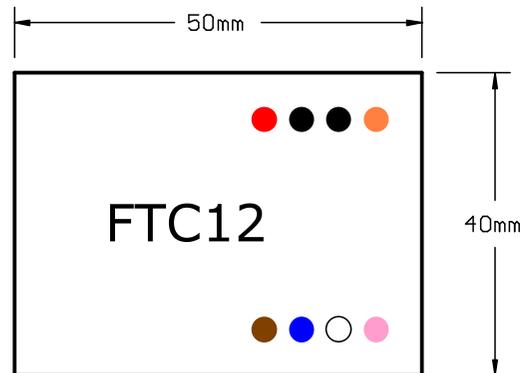
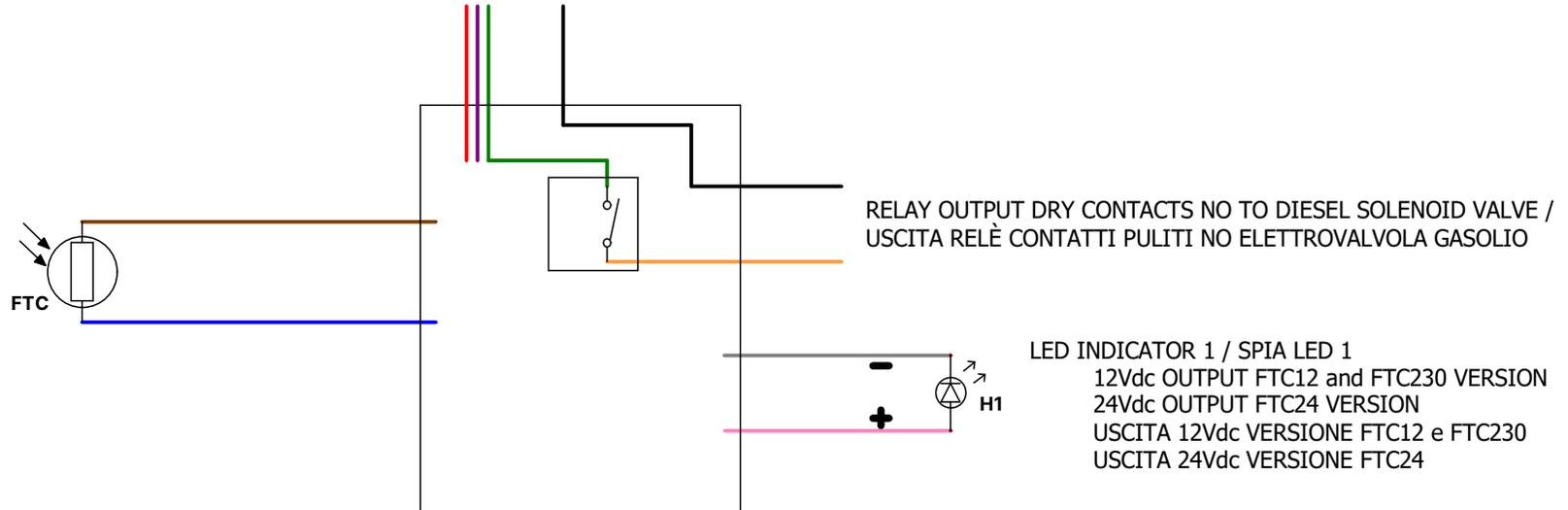
### Caratteristiche operative:

Connessioni tramite cavi FS17 colorati, lunghezza circa 18cm.

La scheda elettronica viene affogata in resina epossidica per eliminare il problema della polvere e umidità.

MADE IN ITALY

POWER INPUT / INGRESSO ALIMENTAZIONE  
 RED CABLE / CAVO ROSSO 12Vac 50/60Hz  
 PURPLE CABLE / CAVO VIOLA 24Vac 50/60Hz  
 GREEN CABLE / CAVO VERDE 90 to 250Vac 50/60Hz

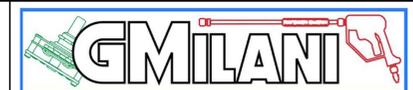


FTC 12 - 24 - 230

REV. DATE

DESIGNED  
G.Milani

**G.MILANI S.a.s**  
**DI TETTONI FABRIZIO & C.**  
 VIA CAVAGLIETTO, 25  
 28010 - CAVAGLIO d'AGOGNA NO (ITALIA)  
 mail: [INFO@GMILANI.IT](mailto:INFO@GMILANI.IT)  
 tel: +39.0322.80.68.20



SCHEME

CONTRACT: