

Controller elettronico stabilizzato per vibratori elettromagnetici

## ▶ RF4 PWM

**4A**
**115V  
230V**
**0/10V  
0/20mA**

### Generalità

Controller professionale digitale a microprocessore con visualizzazione della frequenza (opzionale) - Ritardo all'avvio o all'arresto del vibratore, tramite sensore PNP/NPN o contatto meccanico fino a un massimo di 6 sec. regolabili. Allarme mancanza flusso pezzi (12 sec.) - uscita soffio aria - Ingresso automatico 0/10V-0/20mA - Relè di stato.

### Caratteristiche generali

Tensione (110V) 230V, 50/60 Hz • Doppio Ingresso ON/OFF • Rampa lenta/veloce • Regolazione manuale della vibrazione Min/Max e della frequenza 30/80Hz - 80/150Hz •(altre frequenze a richiesta) • Ingresso linea con spina schuko • Uscita vibratore con connettore.

### Applicazioni

Regolazione digitale Ampiezza/Frequenza di vibratori lineari e vibratori medi circolari sino a 4 Amps - Utilizzo per ottimizzare il funzionamento del vibratore anche in presenza di una taratura meccanica non perfetta - Utilizzo di vibratori tarati a 50 Hz in mercati con frequenza 60 Hz.

### Opzioni

Mostrina personalizzata • Connettore per vibratore • Display Frequenza • Possibilità di regolazione della frequenza con trimmer interno Manopola di regolazione ampiezza e/o frequenza con blocco o con tasti.

### Caratteristiche tecniche

Tensione di Alimentazione:	(115) 230V ± 5% 50/60Hz
Consumo:	1,5W max
Corrente Max:	4A (RMS)
Fusibili:	doppio 4A F 250V 5x20 H 1500A
Carico Minimo:	50 mA (RMS)
On/Off:	Contatto pulito - Segnale in tensione 0-24Vcc
Reg. Di Frequenza Vibratore:	30/80Hz - 80/130Hz
Ingresso Automatico:	0/10V - 0/20 mA (con 470 Ohm)
Ingresso Sensore:	NPN/PNP-contatto meccanico
Ritardo ON/OFF:	0 / 6 secondi
Ritardo mancanza flusso pezzi:	12 sec.
Temperatura di Funzionamento:	-5 °C / + 55 °C
Temperatura di magazzinaggio:	-10 °C / + 80 °C
Range di umidità relativa:	80% sino a 31°C
Altitudine:	fino a 2000 metri
Norme Europee:	EMC CE
Grado di Protezione:	IP65 in cassetta
Garanzia:	12 mesi (dalla data sul circuito)

### Versioni disponibili

Modello	Contenitore	Colore	Dimensioni	Codice	Prezzo
RF4PWM	Metallico con dissipatore	RAL 7035	130 x 130 x 90	PV RFPWM Z2 SM1	
RF4PWM	Circuito		130 x 120 x 40	PV RFPWM A2 STD	
RF4PWM	Circuito DIN35		130 x 130 x 50	PV RFPWM D2 STD	



**CASSETTA METALLICA  
RF4 PWM**  
PV RFPWM Z2 SM1  
130x130x90



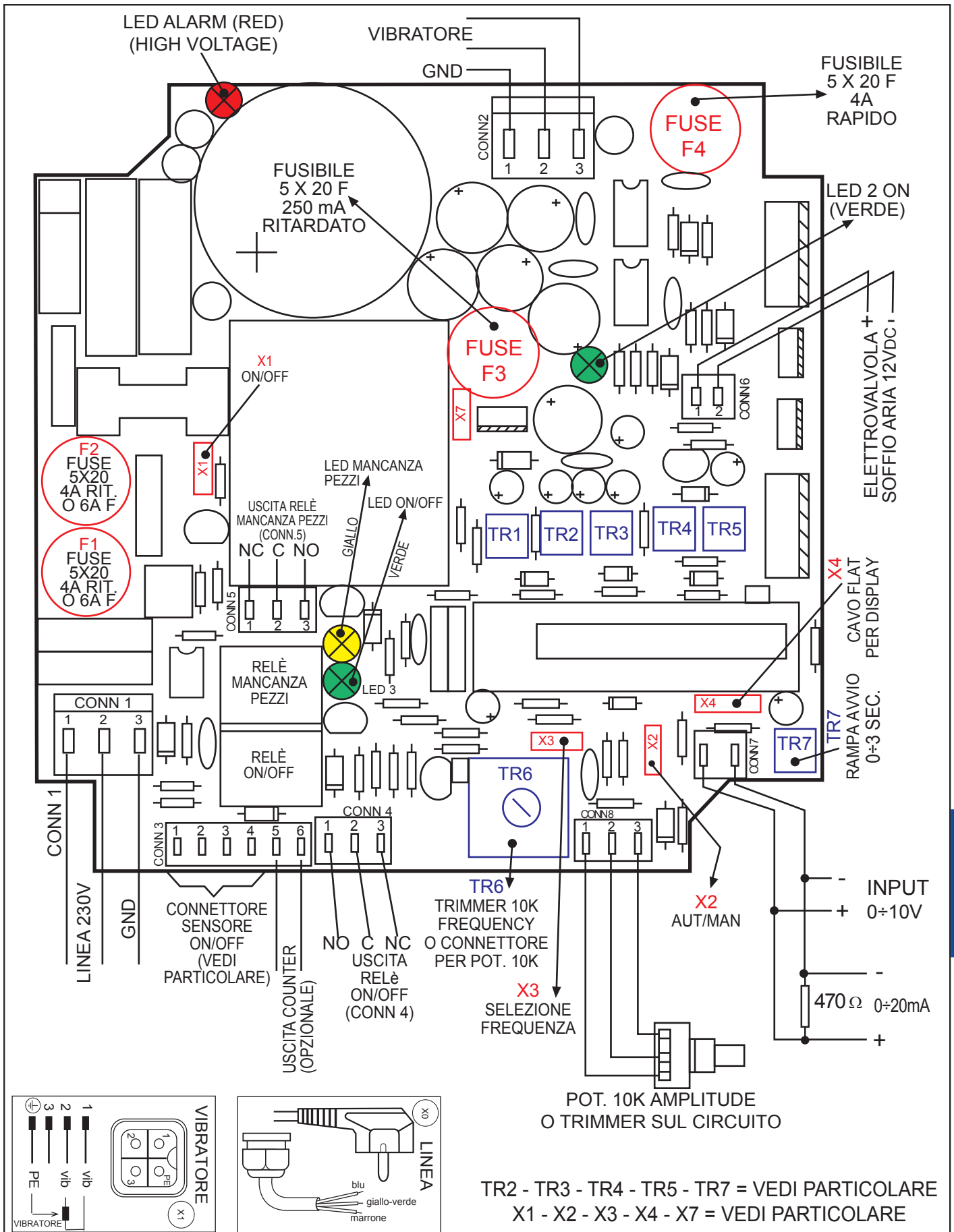
**CASSETTA METALLICA  
RF4 PWM**  
PV RFPWM Z2 SM1  
130x130x90



**CASSETTA METALLICA  
RF4 PWM**  
PV RFPWT Z2 SM1  
130x130x90



**CIRCUITO DIN35**  
PV RFPWM D2 STD



DIGITALE



Descrizione: CIRCUITO RF4 PWM

CODICE	REV	DATA	DISEGNO	PAGINA
DTRF4PWM	01	07/10	E. PEDRAZZI	1/1