

Controller elettronico stabilizzato per vibratori elettromagnetici

▶ **FQ1 PWM** **6A** **115V 230V** **DIGITAL**

Generalità

Controller professionale digitale a microprocessore con visualizzazione della frequenza e dell'ampiezza - Ritardo all'avvio o all'arresto del vibratore, tramite sensore PNP/NPN o contatto meccanico fino a un massimo di 8 sec. regolabili. Ingresso automatico 0/10V-0/20mA - Relè di stato.

Caratteristiche generali

Tensione (110V) 230V-100/250, 50/60 Hz • 3000/6000 Vib/Min • Doppio Ingresso ON/OFF • Rampa lenta/veloce • Regolazione manuale della vibrazione min/max e della frequenza (30/80Hz - 80/130Hz) • Limitazione corrente in uscita • Ingresso linea con spina schuko • Uscita vibratore con connettore.

Applicazioni

Regolazione digitale ampiezza/frequenza di vibratori lineari e vibratori medi circolari sino a 6 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. Frequenzimetro
Manopola di regolazione frequenza con blocco.

Caratteristiche tecniche

Tensione di Alimentazione:	(115) 230V ± 5% 50/60Hz
Consumo:	2,5W max
Corrente Max:	6A (RMS)
Fusibili:	triplo 6,3A F 250V 5x20 H 1500A
Carico Minimo:	50 mA (RMS)
Frequenza di Vibrazione:	30/80 Hz-80/130Hz
On/Off:	Contatto pulito - Segnale in tensione 0-24Vcc
Reg. Di Frequenza sul Vibratore:	30/80Hz - 80/130Hz
Ingresso Automatico:	0/10V - 0/20 mA (con 470Ohm)
Ingresso Sensore:	NPN/PNP-contatto meccanico
Ritardo ON/OFF:	0/8 secondi
Temperatura di Funzionamento:	-5°C / +55°C
Temperatura di magazzino:	-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
FQ1PWMB	Metallico con dissipatore	RAL 7035	195 x 130 x 90	PV FQ1PW Z2 STB	
FQ1PWMB	Circuito DIN35		195 x 120 x 50	PV FQ1PW D2 STB	
FQ1PWW	Metallico con dissipatore	RAL 7035	195 x 130 x 90	PV FQ1PW Z2 STD	
FQ1PWW	Circuito DIN 35		195 x 120 x 50	PV FQ1PW D2 STD	
FQ1PWWK	Metallico con dissipatore	RAL 7035	195 x 130 x 90	PV FQ1PW Z2 STK	



CASSETTA METALLICA
FQ1 PWM
PV FQ1PW Z2 STD
195x130x90



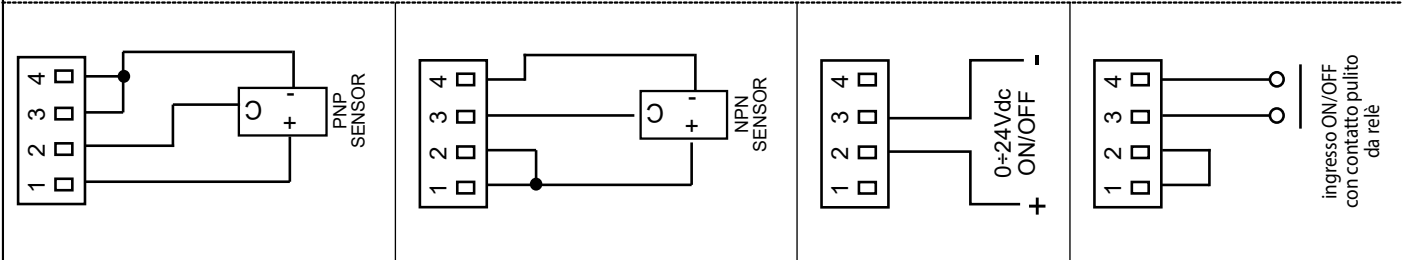
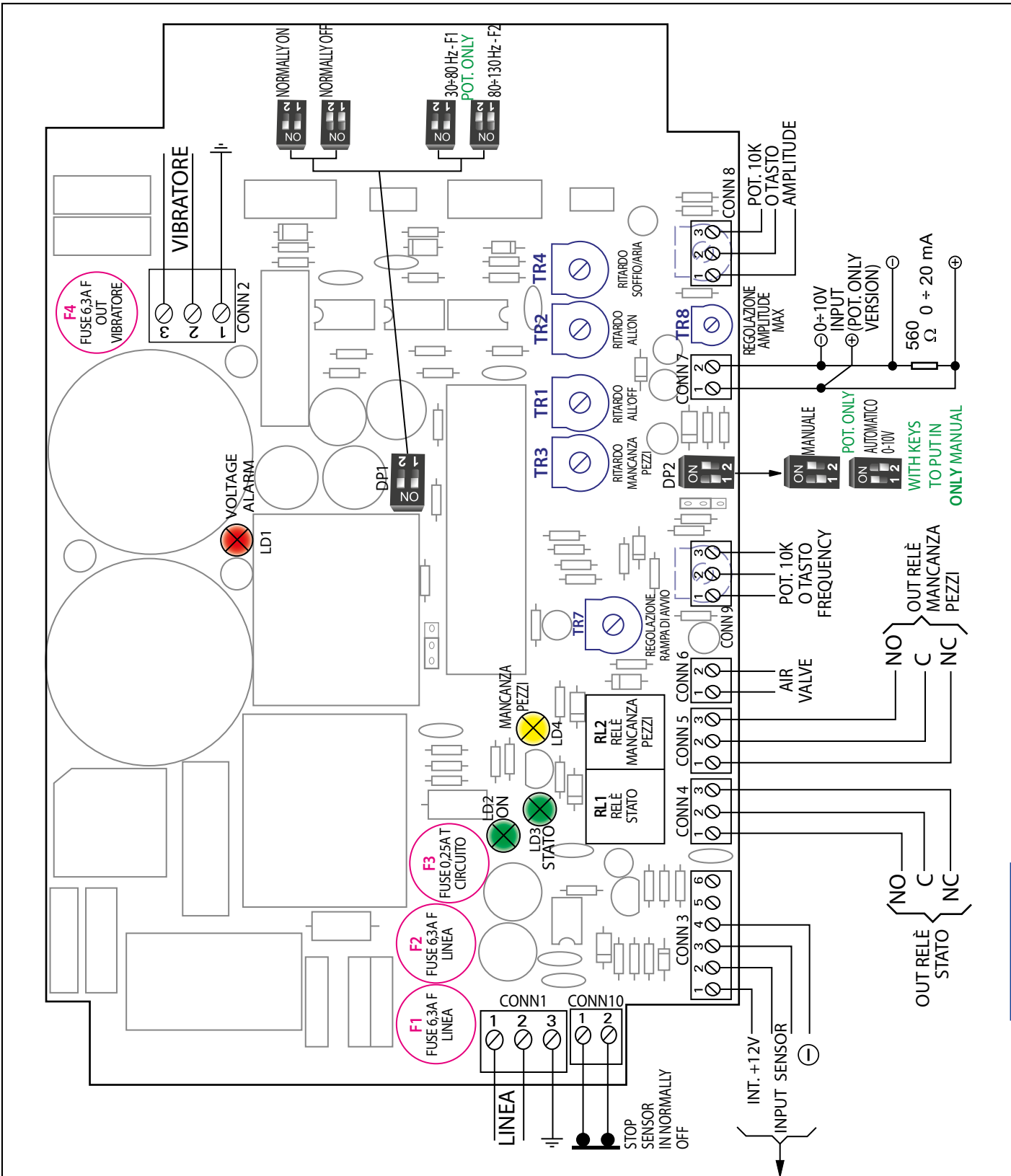
CASSETTA METALLICA
FQ1 PWM
PV FQ1PW Z2 STK
195x130x90



CASSETTA METALLICA
FQ1 PWM
PV FQ1PW Z2 STB
195x130x90



CIRCUITO DIN35
PV FQ1PW D2 STD



Descrizione: **CIRCUITO ELETTRONICO FQ1 PWM**

CODICE	REV	DATA	DISEGNATO	FOGLIO
DTFQ1PWM	04	11/12	E. PEDRAZZI	1/1

DIGITALE