

CONTROLLER ELETTRONICO

Questo componente è uno strumento indispensabile per la **regolazione dell'entità delle vibrazioni** prodotte dall'alimentatore circolare. Di concezione moderna, garantisce in ogni condizione la perfetta sincronizzazione con il sistema. È provvisto di dispositivo per la partenza dolce, con possibilità di scelta del tempo della rampa (**da 0,2s a 2s**). Utilizza stadi di potenza adeguatamente sovradimensionati per far fronte senza rotture ad eventuali sovraccarichi, funzionando indifferentemente sia a **50 Hz** che a **60 Hz**. Ha un **ampio range di regolazione** estremamente lineare e la possibilità di **taratura del limite massimo e minimo** di vibrazione.

La regolazione della vibrazione avviene tramite potenziometro esterno; è possibile comunque intervenire sulla scheda per ritoccare le regolazioni del minimo e del massimo.

È dotato di contatto per il comando ON - OFF. È fornito già tarato in maniera standard.

È fornibile sia in versione scheda sia in versione con cassetta IP 55.

La tipologia dei connettori di uscita possono essere eventualmente concordati preventivamente.

Componente	Modello	Descrizione
4	CNT	Controller elettronico

CARATTERISTICHE TECNICHE

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	115 - 230V +/- 5% 50/60 Hz
CONSUMO	1,5 W max
CORRENTE MAX	3,15A - 6,3A (RMS)
CARICO MINIMO	50 mA (RMS)
CONTATTO PULITO DI ON - OFF	
FREQUENZA DI VIBRAZIONE	3000/6000 cicli al minuto (50Hz)
TEMPO DI RAMPA	da 0,2 sec. a 2 sec. (selezionabile)
REGOLAZIONE MIN.	80V +/- 30%
REGOLAZIONE MAX	220V - 30%
POSIZIONE DI MONTAGGIO	orizzontale o verticale
GRADO DI PROTEZIONE	IP55 in box



La foto illustra una configurazione applicativa del controller elettronico Fiam

La foto illustra una configurazione applicativa con l'impiego di 3 controller elettronici

Fiam
PEOPLE AND SOLUTIONS

Fiam Utensili Pneumatici Spa
Viale Crispi 123 - 36100 Vicenza - Italy
Tel. +39.0444.385000 - Fax +39.0444.385002
customerservice@fiamairtools.com
www.fiamairtools.com

Sistema di Gestione
per la Qualità Certificato



Sistema di Gestione
Ambientale Certificato

