

Controller elettronico stabilizzato per vibratori elettromagnetici

▶ **FQ1N-DIG** Amp.
10/12/15 115V
230V 0/10V
0/20mA

NEW

Generalità

Controller professionale digitale a microprocessore con visualizzazione della frequenza e dell'ampiezza - Ritardo all'avvio o all'arresto del vibratore, tramite sensore PNP o contatto meccanico (presenza materiale) fino a un massimo di 20 sec. regolabili. Ingresso automatico 0/10V - Relè di stato - Secondo sensore PNP - Soffio aria - Allarme flusso pezzi - Lampada allarme.

Caratteristiche generali

Tensione 110V/230V, 50/60 Hz • Ingresso ON/OFF • Rampa (0 ÷ 5 sec.) • Regolazione digitale della vibrazione min/max e della frequenza 5/180Hz • Allarme flusso pezzi • Soffio aria ritardato (0 ÷ 2 sec.) • Lampada allarme.

Applicazioni

Regolazione digitale ampiezza/frequenza di vibratori lineari e vibratori medi circolari sino a 10/12/15 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 - Utilizzo in sistemi con LINEARE - CIRCOLARE - TRAMOGGIA VIBRANTE O ELEVATORE.

Opzioni

Mostrina personalizzata • Connettore per vibratore • Pilotaggio vibratore con doppia pista (2 sensori PNP) • SW personalizzato.

Caratteristiche tecniche

Tensione di Alimentazione:	(115) 230V ± 5% 50/60Hz
Consumo:	2,5W max
Corrente Max:	10A - 12A - 15A (RMS)
Carico Minimo:	50 mA (RMS)
Frequenza di Vibrazione:	5/200 Hz (5/300Hz su richiesta)
Tempo di rampa:	0/5 sec.
Regolazione Min./Max:	50V ± 30% - 200V - 30%
On/Off:	Contatto pulito - Segnale in tensione
Ritardo soffio:	2 sec.
Ingressi Sensori:	Optoisolati NO/NC NPN/PNP
Sensori:	PNP - PNP1 (0 ÷ 20 sec.)
Ingresso Automatico:	0/10V - 0/20 mA
Temperatura di magazzinaggio:	-10 °C / +80 °C
Temperatura di Funzionamento:	-5 °C / + 55 °C
Range di umidità relativa:	80% sino a 31 °C
Altitudine:	Fino a 2000 Metri
Grado di Protezione:	IP55 in cassetta
Norme Europee:	EMC CE
Garanzia:	12 mesi (dalla data sul circuito)

Versioni disponibili

Modello	Contenitore	Colore	Dimensioni	Codice	Prezzo
FQ1NDIG	Metallico con dissipatore	NERO	100 x 180 x 190	PV FQNDI Z2 STD	
SENSOR SIND3	Alluminio		45 x 43 x 19	PV SIND3 A2 STD	



**CASSETTA METALLICA
FQ1N DIG**
PV FQNDI Z2 STD
100x180x190



SENSORE SIND3
PV SIND3 A2 STD

