

Modulo per sistemi di caricamento automatico (lineare - circolare - tramoggia vibrante)



MCP12

Amp. 4/8/4 115V 230V IP 55

# Generalità

Il modulo MCP12 consente l'azionamento in modo automatico di un sistema di alimentazione composto da: Tramoggia vibrante, vibratore Circolare, vibratore Lineare, con due sensori PNP, uscita soffio aria, allarme mancanza flusso pezzi con tutti i parametri selezionabili da tastiera.

### Caratteristiche generali

Il modulo MCP12 permette di regolare l'ampiezza di vibrazione sino a tre sistemi vibranti • selezionare 3000/6000 V/m • il tempo di rampa • il ritardo ON/OFF del vibratore con sensore PNP • il soffio aria • il tempo mancanza flusso pezzi con allarme. Le correnti massime totali sono di 16A con 4A vibratore Lineare• 8A vibratore Circolare • 4A Tramoggia vibrante.

# **Applicazioni**

**TIPO 03**: comando Tramoggia vibrante, vibratore Circolare, vibratore Lineare con sensore PNP di livello nel circolare e sensore PNP di troppo pieno sul lineare (entrambi temporizzati), soffio aria mancanza flusso pezzi con allarme.

**TIPO 02**: comando vibratore Circolare e vibratore Lineare con sensore PNP di troppo pieno sul lineare, soffio aria mancanza flusso pezzi con allarme.

#### **Opzioni**

Mostrina personalizzata • Connettore per vibratori • SW personalizzato.

## Caratteristiche tecniche

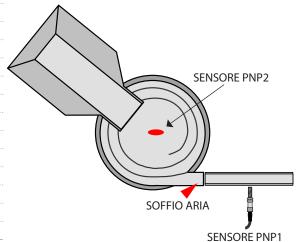
Tensione di Alimentazione:	(115V) 230V ± 5% 50/60Hz
Consumo:	1,5W max
Corrente Max:	4A - 8A - 4A (RMS)
Carico Minimo:	50 mA (RMS)
Frequenza di Vibrazione:	3000/6000 vib/min. (50Hz)
Tempo di rampa:	0/10 sec.
Regolazione Min./Max:	0/210V
On/Off:	0-30 sec.
Ritardo soffio:	0/10 sec.
Tempo mancanza flusso pezzi:	30/180 sec.
Ingressi Sensori:	Optoisolati
Sensori:	PNP 24V- NO/NC
Temperatura di funzionamento:	0/50° C
Range di umidità relativa:	80% sino a 31°C
Altitudine:	fino a 2000 metri
Grado di Protezione:	IP55
Norme Europee:	EMC CE
Garanzia:	12 mesi (dalla data sul circuito)











# Versioni disponibili

Modello	Contenitore	Colore	Dimensioni	Codice	Prezzo
MCP12-03	Metallico	NERO	130 x 180 x 190	PV MCP12 Z2 S02	
MCP12-02	Metallico	NERO	130 x 180 x 190	PV MCP12 Z2 S03	***************************************

Elettronica Industriale - Sistemi Elettronici - Engineering Sesto S. Giovanni (MI) - Tel. 02 2403864 - Fax 02 2400643 Albizzate (VA) - Tel. 0331 985210 - Fax 0331 985210 www.mpelettronica.com - mp@mpelettronica.com





**MCP 12** 

Modulo per sistemi di caricamento automatico (lineare - circolare - tramoggia vibrante)





Protezione

Box Alluminio