

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

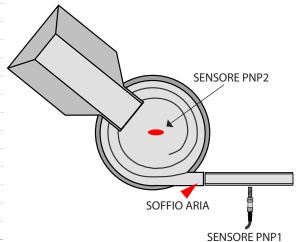
| Tensione di Alimentazione: | (115V) 230V ± 5% 50/60Hz |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Consumo: | 1,5W max |
| Corrente Max: | 4A - 8A - 4A (RMS) |
| Carico Minimo: | 50 mA (RMS) |
| Frequenza di Vibrazione: | 3000/6000 vib/min. (50Hz) |
| Tempo di rampa: | 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