

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

**MCP12** **Amp. 6/8/6** **115V 230V** **IP 55**

**NEW**



**CASSETTA METALLICA**  
**MCP12**  
PV MCP12 Z2 STD  
130x180x190

**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 10A con 3A vibratore Lineare • 6A vibratore Circolare • 3A Tramoggia vibrante.

**Applicazioni**

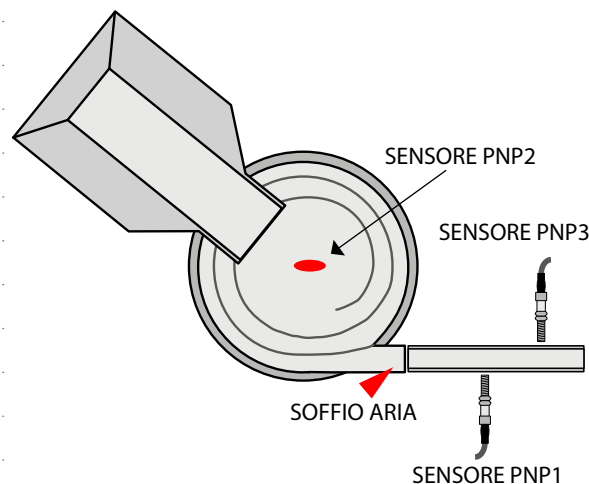
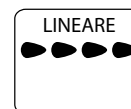
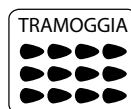
Comando Tramoggia vibrante, vibratore Circolare, vibratore Lineare con sensore PNP di livello nel circolare e sensore PNP di troppo pieno sul lineare (entrambi temporizzati), soffio aria mancanza flusso pezzi con allarme.

**Opzioni**

Mostrina personalizzata • Connettore per vibratori • SW personalizzato.

**Caratteristiche tecniche**

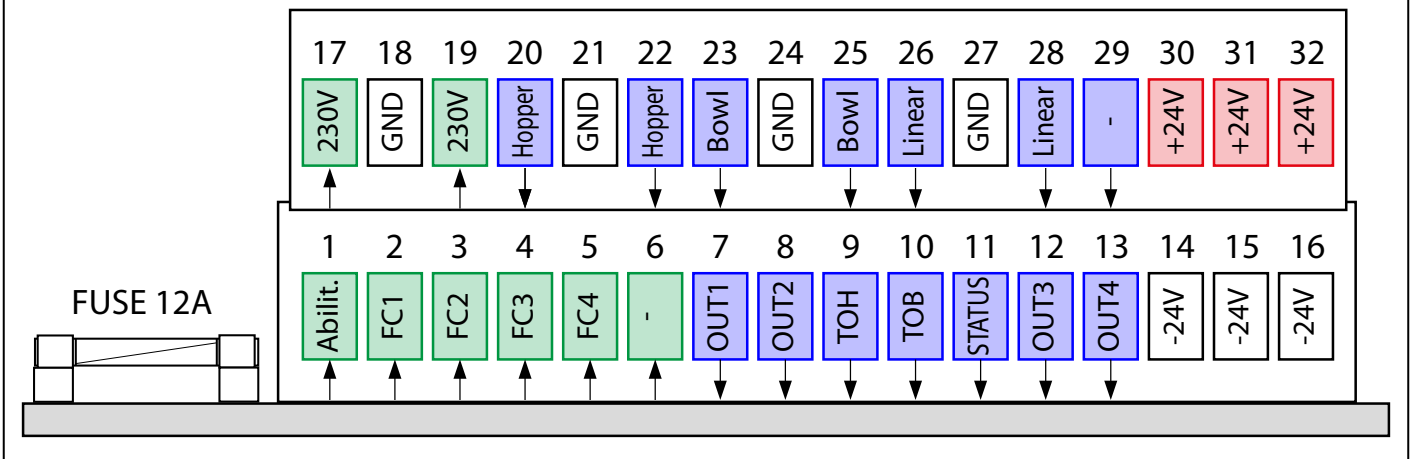
Tensione di Alimentazione:	(115V) 230V ± 5% 50/60Hz
Consumo:	1,5W max
Corrente Max:	3A - 6A - 3A (RMS)
Carico Minimo:	50 mA (RMS)
Frequenza di Vibrazione:	3000/6000 vib/min. (50Hz)
Tempo di rampa:	0/10 sec.
Regolazione Min./Max:	0/210V
On/Off:	0-30 sec.
Ritardo soffio:	0/10 sec.
Tempo mancanza flusso 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 MP • SP05 - 70	Metallico	GRIGIO	130 x 180 x 190	PV MCP12 Z2 S03	

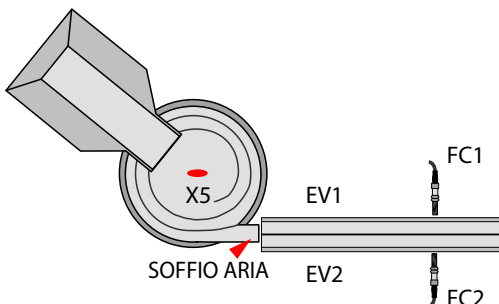
MORSETTIERA MR1-MR2



1	Abilitazione	17	230V	} LINEA
2	FC1 - Sensore 1	18	GND	
3	FC2 - Sensore 2	19	230V	
4	FC3 - Sensore 3	20	Tramoggia	} Tramoggia
5	FC4 - opzionale	21	GND	
6	Entrata 6	22	Tramoggia	
7	Out 1 - Soffio aria	23	Vibratore Circolare	
8	Out 2 - Presenza pezzo	24	GND	
9	TOH - Time Out Tramoggia	25	Vibratore Circolare	
10	TOB - Time Out Circolare	26	Vibratore Lineare	} Lineare
11	Stato +24V	27	GND	
12	Out 3 - opzionale	28	Vibratore Lineare	
13	Out 4 - opzionale	29	Uscita 8 - opzionale	
14	-24V	30	+24V	
15	-24V	31	+24V	
16	-24V	32	+24V	

MDL/MCP

Menù : ALT MODE>YES (Funzionamento Circolare con Lineare doppia pista)



FC1	FC2	EV1	EV2	X5
0	0	0	0	1
1	0	1	0	1
0	1	0	1	1
1	1	1	1	0