

PSD300/DEA

Unita' di controllo per distributore di etichette autoadesive
azionato da motore passo-passo



L'unita' di controllo PSD300/DEA e' stata sviluppata per governare in autonomia un distributore di etichette autoadesive trainato da motore passo-passo, in sincrono con la velocità di avanzamento del prodotto da etichettare.

Altamente configurabile tramite una dettagliata serie di parametri, da quelli relativi alla configurazione meccanica a quelli relativi al formato, si presta sia per installazioni di prima fornitura che per aggiornamento di macchine obsolete.

Realizzata in un contenitore in alluminio predisposto per l'installazione ad incasso racchiude al proprio interno un convertitore di potenza bipolare per il comando del motore, display e tastiera per la gestione dei parametri e la visualizzazione delle condizioni operative, e la logica di controllo a microprocessore con i relativi ingressi ed uscite di interfaccia.

Disponibile in due versioni:

- PSD307/DEA per motori passo-passo da 3 a 7 A rms.
- PSD310/DEA per motori passo-passo da 6 a 10 A rms.

Principali parametri:

- Ritardo dopo start - determina i millimetri di avanzamento dell'oggetto da etichettare prima dell'avvio del motore.
- Avanzamento dopo stop - determina i millimetri di avanzamento del nastro etichette dopo il segnale di stop.
- Velocità massima – espressa in metri al minuto (la massima velocità raggiungibile è vincolata alla potenza del motore, alla versione dell'azionamento, alla tensione di alimentazione e alle caratteristiche della meccanica)
- Lunghezza rampe – espressa in millimetri
- Contatore etichette mancanti - determina dopo quante etichette mancanti interviene il segnale di allarme

Segnali di ingresso:

- Abilitazione
- Start, inizio erogazione etichetta
- Stop fine erogazione etichetta
- Fine carta
- Riferimento velocità

Segnali di uscita:

- Attivazione dispositivo di stampa
- Allarme

Dati tecnici:

- Alimentazione sezione logica Vdc. 24
- Alimentazione sezione potenza da Vdc. 32 a Vdc. 80
- Morsetti estraibili
- Dimensioni 170(h) x 72(l) x 140(p)
- Peso Kg. 0.9



ESATRON S.r.l. - Località Bonini, 2
12040 - Sommariva Perno (CN) ITALIA
Tel./Fax. 0172479085
Email info@esatron.com
Web www.esatron.com