

Descrizione del Prodotto

Il servoozionamento OMRON R88D-KN08H-ECT è un dispositivo della serie Accurax G5 progettato per controllare servomotori in applicazioni industriali. Supporta comunicazioni EtherCAT integrate, consentendo una connessione diretta ai controller NJ di OMRON per sistemi di automazione avanzati e ad alte prestazioni.

Specifiche Tecniche

- **Modello:** R88D-KN08H-ECT
- **Tipo di motore supportato:** Servomotore AC
- **Capacità del motore applicabile:** 750 W
- **Corrente di uscita continua (rms):** 4,1 A
- **Alimentazione circuito principale:** Monofase o trifase 200-240 VAC (170-264 V) 50/60 Hz
- **Capacità di alimentazione:** 1,3 kVA
- **Corrente nominale di ingresso:** 6,6 A (monofase) / 3,6 A (trifase)
- **Alimentazione circuito di controllo:** Monofase 200-240 VAC (170-264 V) 50/60 Hz
- **Interfaccia di comunicazione:** EtherCAT, USB
- **Temperatura di funzionamento:** 0°C ~ 55°C
- **Montaggio:** Montaggio su telaio
- **Peso:** Circa 1,6 kg

Dimensioni

Le dimensioni del servoozionamento R88D-KN08H-ECT sono progettate per un montaggio a parete efficiente, con un design compatto che facilita l'integrazione in vari sistemi industriali. Per dettagli specifici sulle dimensioni, si prega di consultare la documentazione ufficiale di OMRON.

Compatibilità

Il R88D-KN08H-ECT è compatibile con i servomotori OMRON della serie R88M-K, in particolare con i modelli da 750 W a 3000 giri/min, come il R88M-K75030H-S2.

Caratteristiche Aggiuntive

- **Comunicazione EtherCAT integrata:** Consente una connessione diretta ai controller NJ di OMRON per un controllo avanzato dell'automazione.

- **Alta efficienza energetica:** Progettato per ridurre il consumo energetico e migliorare le prestazioni del sistema.
- **Facilità di installazione:** Design compatto e opzioni di montaggio flessibili per una facile integrazione nei sistemi esistenti.

Applicazioni Tipiche

Il servomotorio R88D-KN08H-ECT è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del movimento, come macchine utensili, sistemi di imballaggio, robotica e altre applicazioni industriali che necessitano di alta precisione e affidabilità.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, configurazioni specifiche e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da OMRON o di contattare un rappresentante autorizzato.