

Il motore SGMAH-03DAA61D-OY è un servomotore AC prodotto da Yaskawa, distribuito da Omron. Questo modello è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità.

### **Specifiche Tecniche**

- **Potenza nominale**: 300 W
- **Tensione di alimentazione**: 400 V AC
- **Velocità nominale**: 3000 giri/min
- **Coppia nominale**: 0,955 Nm
- **Corrente nominale**: 1,3 A
- **Fasi**: Trifase
- **Peso**: 2 kg

### **Caratteristiche Principali**

- **Alta precisione**: Progettato per garantire un controllo preciso del movimento, ideale per applicazioni che richiedono elevata accuratezza.
- **Affidabilità**: Costruito con materiali di alta qualità per assicurare una lunga durata operativa.
- **Compatibilità**: Compatibile con vari azionamenti e controller, facilitando l'integrazione in sistemi esistenti.

### **Applicazioni Tipiche**

- **Automazione industriale**: Utilizzato in macchine utensili, linee di assemblaggio e altre applicazioni che richiedono movimenti precisi.
- **Robotica**: Impiegato in robot industriali per garantire movimenti fluidi e accurati.
- **Macchine per l'imballaggio**: Essenziale per il controllo preciso delle operazioni di confezionamento.

### **Note**

- **Installazione**: Si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la messa in servizio del motore.
- **Manutenzione**: Per garantire prestazioni ottimali, è consigliabile effettuare controlli periodici e seguire le procedure di manutenzione preventiva.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di

Omron o di contattare un distributore autorizzato.