

Descrizione del Prodotto

Il servomotore OMRON R88M-K75030F-S2 è un motore c.a. trifase progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Fa parte della serie Accurax G5 di OMRON e offre elevate prestazioni in un formato compatto.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** Accurax G5
- **Tensione di Alimentazione:** 400 V c.a. trifase
- **Potenza Nominale:** 750 W
- **Velocità Nominale:** 3000 giri/min
- **Coppia Nominale:** 2,39 Nm
- **Coppia Massima:** 7,16 Nm
- **Tipo di Encoder:** Incrementale
- **Risoluzione Encoder:** 20 bit
- **Freno:** Assente
- **Tenuta Olio:** Assente
- **Dimensioni Flangia:** 100 mm (quadrata)
- **Diametro Albero:** 19 mm
- **Albero con Chiavetta:** Sì
- **Albero con Filettatura:** Sì
- **Peso (non imballato):** 3,1 kg

Caratteristiche Principali

- Compatibilità con vari metodi di controllo servo: Analogico, EtherCAT, MECHATROLINK II, Treno di impulsi.
- Elevata precisione grazie all'encoder incrementale a 20 bit.
- Design compatto con flangia quadrata da 100 mm.
- Albero con chiavetta e filettatura per una facile integrazione.
- Assenza di freno e tenuta olio, ideale per applicazioni specifiche.

Accessori Disponibili

- **R88A-CAGB001-5SR-E:** Cavo potenza da 1,5 m per motori servo G5 a 220/380V da 900W a 2kW senza freno.
- **R88A-CAGB003SR-E:** Cavo potenza da 3 m per motori servo G5 a 220 V da 900W a 2kW.

- **R88A-CAGB005SR-E:** Cavo potenza da 5 m per motori servo G5 a 220 V da 900W a 2kW.
- **R88A-CAGB010SR-E:** Cavo potenza da 10 m per motori G5 senza freno 900W-1,5kW 200V e 900W-2kW 380V.

Applicazioni Tipiche

Il servomotore R88M-K75030F-S2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità, come macchine utensili, sistemi di automazione e robotica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico disponibile sul sito ufficiale di OMRON.