

Nome del prodotto

OMRON R88M-K75030H-S2

Descrizione

Servomotore AC della serie G5 con una potenza nominale di 750 W, tensione di alimentazione di 200 V AC, velocità nominale di 3000 giri/min e coppia nominale di 2,4 Nm. Dotato di encoder incrementale e senza freno.

Specifiche tecniche

- **Metodo di controllo del servo:**

Analogico, EtherCAT, MECHATROLINK II, Treno di impulsi

- **Tensione di alimentazione:**

200 V AC

- **Potenza nominale:**

0,75 kW

- **Velocità nominale:**

3000 giri/min

- **Coppia nominale:**

2,4 Nm

- **Coppia di picco:**

7,1 Nm

- **Tipo di encoder:**

Incrementale

- **Risoluzione dell'encoder:**

20 bit

• **Motore con freno:**

No

• **Motore con tenuta d'olio:**

No

• **Dimensione della flangia quadrata:**

80 mm

• **Diametro dell'albero:**

19 mm

• **Albero con chiavetta:**

Sì

• **Albero con foro filettato:**

Sì

• **Peso del prodotto (non imballato):**

2,3 kg

Accessori

• **Cavi di potenza:**

- R88A-CAKA001-5SR-E: Cavo di potenza da 1,5 m per motori servo G5 senza freno, 50-750 W
- R88A-CAKA003SR-E: Cavo di potenza da 3 m per motori servo G5 senza freno, 50-750 W

- R88A-CAKA005SR-E: Cavo di potenza da 5 m per motori servo G5 senza freno, 50-750 W
- R88A-CAKA010SR-E: Cavo di potenza da 10 m per motori servo G5 senza freno, 50-750 W
- R88A-CAKA015SR-E: Cavo di potenza da 15 m per motori servo G5 senza freno, 50-750 W
- R88A-CAKA020SR-E: Cavo di potenza da 20 m per motori servo G5 senza freno, 50-750 W

- **Cavi encoder:**

- R88A-CRKA001-5CR-E: Cavo encoder da 1,5 m per servosistemi serie G5, 50-750 W
- R88A-CRKA003CR-E: Cavo encoder da 3 m per servosistemi serie G5, 50-750 W
- R88A-CRKA005CR-E: Cavo encoder da 5 m per servosistemi serie G5, 50-750 W
- R88A-CRKA010CR-E: Cavo encoder da 10 m per servosistemi serie G5, 50-750 W
- R88A-CRKA015CR-E: Cavo encoder da 15 m per servosistemi serie G5, 50-750 W
- R88A-CRKA020CR-E: Cavo encoder da 20 m per servosistemi serie G5, 50-750 W

Documentazione

- [Pagina del prodotto](#)

- [Catalogo tecnico dei servomotori serie G5](#)