

## **Descrizione del Prodotto**

Il servomotore OMRON R88M-K40030T-S2 è un motore della serie G5 progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo modello offre una potenza nominale di 400 W e una velocità nominale di 3000 giri/min, rendendolo adatto per una vasta gamma di applicazioni di automazione.

## **Specifiche Tecniche**

- **Metodo di controllo del servo:**

Analogico, EtherCAT, MECHATROLINK II, Treno di impulsi

- **Tensione di alimentazione del drive:**

230 V monofase

- **Potenza nominale:**

0,4 kW

- **Velocità nominale:**

3000 giri/min

- **Coppia nominale:**

1,3 Nm

- **Coppia di picco:**

3,8 Nm

- **Tipo di encoder:**

Assoluto con batteria

- **Risoluzione dell'encoder:**

17 bit

- **Motore con freno:**

No

- **Motore con tenuta d'olio:**

No

- **Dimensione della flangia quadrata (LC):**

60 mm

- **Diametro dell'albero:**

14 mm

- **Albero con chiavetta:**

Sì

- **Albero con filettatura:**

Sì

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

1,2 kg

## **Accessori Compatibili**

- **Cavi di potenza:**

- R88A-CAKA001-5SR-E: Cavo potenza da 1,5 m per motori servo G5 a 220 V senza freno
- R88A-CAKA003SR-E: Cavo potenza da 3 m per motori servo G5 a 220 V senza freno

- R88A-CAKA005SR-E: Cavo potenza da 5 m per motori servo G5 a 220 V senza freno
- R88A-CAKA010SR-E: Cavo potenza da 10 m per motori servo G5 a 220 V senza freno
- R88A-CAKA015SR-E: Cavo potenza da 15 m per motori servo G5 a 220 V senza freno
- R88A-CAKA020SR-E: Cavo potenza da 20 m per motori servo G5 a 220 V fino a 750 W senza freno

• **Cavi encoder:**

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

## Documentazione e Download

- [Pagina del prodotto](#)
- [Catalogo tecnico R88M-K/R88D-KT/KN\\_-ML2/KN\\_-ECT AC Servomotor/Drives G5 series](#)
- [Catalogo tecnico R88M-K\\_Accurax G5 servo motors](#)

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON.