

## Descrizione del Prodotto

Il servomotore OMRON R88M-K3K020C-S2 è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Con una potenza nominale di 3 kW e una velocità nominale di 2000 giri/min, è ideale per una vasta gamma di utilizzi.

## Specifiche Tecniche

- **Metodo di controllo del servo:** Analogico, EtherCAT, MECHATROLINK II, Treno di impulsi
- **Tensione di alimentazione del drive:** 400 V trifase
- **Potenza nominale:** 3 kW
- **Velocità nominale:** 2000 giri/min
- **Coppia nominale:** 14,3 Nm
- **Coppia di picco:** 43 Nm
- **Tipo di encoder:** Assoluto con batteria
- **Risoluzione dell'encoder:** 17 bit
- **Motore con freno:** Sì
- **Motore con tenuta d'olio:** No
- **Dimensione della flangia quadrata (LC):** 130 mm
- **Diametro dell'albero:** 24 mm
- **Albero con chiavetta:** Sì
- **Albero con filettatura:** No
- **Peso del prodotto (non imballato):** 11 kg

## Accessori

- **Cavi di potenza:**
  - R88A-CAGD003SR-E: Cavo potenza da 3 m per motori servo G5 da 3 a 5 kW a 380 V senza freno
  - R88A-CAGD005SR-E: Cavo potenza da 5 m per motori servo G5 da 3 a 5 kW a 380 V senza freno
  - R88A-CAGD010SR-E: Cavo potenza da 10 m per motori servo G5 da 3 a 5 kW a 380 V senza freno
- **Cavi encoder:**
  - R88A-CRKC001-5NR-E: Cavo encoder da 1,5 m per servosistemi serie G5
  - R88A-CRKC003NR-E: Cavo encoder da 3 m per servosistemi serie G5
  - R88A-CRKC005NR-E: Cavo encoder da 5 m per servosistemi serie G5
  - R88A-CRKC010NR-E: Cavo encoder da 10 m per servosistemi serie G5

- R88A-CRKC015NR-E: Cavo encoder da 15 m per servosistemi serie G5
- R88A-CRKC020NR-E: Cavo encoder da 20 m per servosistemi serie G5

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico dei servomotori Accurax G5 disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

## **Note**

Le specifiche sopra indicate sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di verificare sempre le informazioni più recenti sul sito ufficiale di OMRON o contattare un rappresentante autorizzato.