

Il modello OMRON R88M-K3K020F-S2 è un servomotore della serie Accurax G5, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

([[industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/R88M-K3K020F-S2?utm_source=openai)](https://industrial.omron.it/it/products/R88M-K3K020F-S2?utm_source=openai))

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

Incrementale

Risoluzione dell'encoder

20 bit

Motore con freno

No

Motore con tenuta d'olio

No

Dimensione della flangia quadrata

130 mm

Diametro dell'albero

24 mm

Albero con chiavetta

Sì

Albero con filettatura

Sì

Peso del prodotto (non imballato)

11 kg

Accessori

Per il modello R88M-K3K020F-S2, sono disponibili i seguenti accessori:

- Cavi di potenza per motori servo G5 da 3 a 5 kW a 380 V senza freno:
 - R88A-CAGD003SR-E: 3 m
 - R88A-CAGD005SR-E: 5 m
 - R88A-CAGD010SR-E: 10 m
 - R88A-CAGD015SR-E: 15 m
- Cavi encoder per servosistemi serie G5:
 - R88A-CRKC001-5NR-E: 1,5 m
 - R88A-CRKC003NR-E: 3 m
 - R88A-CRKC005NR-E: 5 m
 - R88A-CRKC010NR-E: 10 m
 - R88A-CRKC015NR-E: 15 m
 - R88A-CRKC020NR-E: 20 m

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare il catalogo tecnico dei servomotori Accurax G5 disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/R88M-K3K020F-S2?utm_source=openai))(https://industrial.omron.it/it/products/R88M-K3K020F-S2?utm_source=openai))