

Descrizione del Prodotto

Il servomotore OMRON R88M-K1K520F-S2 è un motore CA ad alte prestazioni progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con una potenza nominale di 1,5 kW e una velocità nominale di 2000 giri/min, questo motore è ideale 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: 400 V trifase

Potenza nominale: 1,5 kW

Velocità nominale: 2000 giri/min

Coppia nominale: 7,16 Nm

Coppia di picco: 21,5 Nm

Tipo di encoder: Incrementale

Risoluzione dell'encoder: 20 bit

Dimensione della flangia quadrata (LC): 130 mm

Diametro dell'albero: 22 mm

Peso del prodotto (non imballato): 6,7 kg

Accessori Compatibili

Per garantire un'installazione e un funzionamento ottimali, sono disponibili i seguenti accessori:

Cavi di potenza per servomotore:

- R88A-CAGB001-5SR-E: Cavo di potenza da 1,5 m, senza freno, per motori da 900 W a 1,5 kW

- R88A-CAGB003SR-E: Cavo di potenza da 3 m, senza freno, per motori da 900 W a 1,5 kW
- R88A-CAGB005SR-E: Cavo di potenza da 5 m, senza freno, per motori da 900 W a 1,5 kW
- R88A-CAGB010SR-E: Cavo di potenza da 10 m, senza freno, per motori da 900 W a 1,5 kW
- R88A-CAGB015SR-E: Cavo di potenza da 15 m, senza freno, per motori da 900 W a 1,5 kW
- R88A-CAGB020SR-E: Cavo di potenza da 20 m, senza freno, per motori da 900 W a 1,5 kW

Cavi encoder per servomotore serie G5:

- R88A-CRKC001-5NR-E: Cavo encoder da 1,5 m, per motori da 200 V (1-1,5 kW) e 400 V (400 W-5 kW)
- R88A-CRKC003NR-E: Cavo encoder da 3 m, per motori da 200 V (1-1,5 kW) e 400 V (400 W-5 kW)
- R88A-CRKC005NR-E: Cavo encoder da 5 m, per motori da 200 V (1-1,5 kW) e 400 V (400 W-5 kW)
- R88A-CRKC010NR-E: Cavo encoder da 10 m, per motori da 200 V (1-1,5 kW) e 400 V (400 W-5 kW)
- R88A-CRKC015NR-E: Cavo encoder da 15 m, per motori da 200 V (1-1,5 kW) e 400 V (400 W-5 kW)
- R88A-CRKC020NR-E: Cavo encoder da 20 m, per motori da 200 V (1-1,5 kW) e 400 V (400 W-5 kW)

Note

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.