

Descrizione del Prodotto

Il servoozionamento OMRON R88D-KN30F-ML2 è un dispositivo della serie Accurax G5 progettato per il controllo preciso di servomotori in applicazioni industriali. Supporta la comunicazione MECHATROLINK-II, consentendo un'integrazione efficiente nei sistemi di automazione.

Specifiche Tecniche

- Metodo di controllo: MECHATROLINK-II
- Tensione di alimentazione: 400 V trifase
- Potenza nominale: 3 kW
- Corrente di uscita massima: 9,4 A
- Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz
- Tensione di alimentazione: 380-480 V AC
- Temperatura di funzionamento: 0°C ~ 55°C
- Peso: circa 4,5 kg

Compatibilità

Il R88D-KN30F-ML2 è compatibile con i seguenti servomotori della serie G5:

- Servomotore AC serie G5, 3 kW, 400 VAC, 2000 rpm, 14,3 Nm, encoder assoluto, con freno
- Servomotore AC serie G5, 3 kW, 400 VAC, 2000 rpm, 14,3 Nm, encoder assoluto
- Servomotore AC serie G5, 3 kW, 400 VAC, 2000 rpm, 14,3 Nm, encoder incrementale, con freno
- Servomotore AC serie G5, 3 kW, 400 VAC, 2000 rpm, 14,3 Nm, encoder incrementale
- Servomotore AC serie G5, 3 kW, 400 VAC, 3000 rpm, 9,55 Nm, encoder assoluto, con freno
- Servomotore AC serie G5, 3 kW, 400 VAC, 3000 rpm, 9,55 Nm, encoder assoluto
- Servomotore AC serie G5, 3 kW, 400 VAC, 3000 rpm, 9,55 Nm, encoder incrementale, con freno
- Servomotore AC serie G5, 3 kW, 400 VAC, 3000 rpm, 9,55 Nm, encoder incrementale

Accessori

Per ottimizzare le prestazioni e garantire la conformità alle normative, è disponibile il filtro RFI R88A-FIK312-SE, progettato per i modelli da 3,0 a 5,0 kW a 400 VAC.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare il catalogo tecnico "R88D-K_Accurax G5 rotary drive" disponibile sul sito ufficiale di OMRON.