

Descrizione del Prodotto

Il servozionamento OMRON R88D-1SN10F-ECT è un dispositivo della serie 1S progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo modello supporta la comunicazione EtherCAT integrata e offre una potenza nominale di 1 kW, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni di controllo del movimento.

Specifiche Tecniche

- **Metodo di controllo del servo:** EtherCAT
- **Tensione di alimentazione del drive:** 400 V trifase
- **Potenza nominale:** 1 kW
- **Funzioni di sicurezza:** STO (Safe Torque Off)
- **Dimensioni (senza imballo):**
 - Altezza: 246,4 mm
 - Larghezza: 90 mm
 - Profondità: 236,05 mm
- **Peso (senza imballo):** 3.400 g

Compatibilità

Il R88D-1SN10F-ECT è compatibile con i seguenti servomotori AC della serie 1S:

- Motore AC 1S, 1 kW, 400 VAC, 3000 rpm, 3,18 Nm, encoder assoluto, con freno
- Motore AC 1S, 1 kW, 400 VAC, 3000 rpm, 3,18 Nm, encoder assoluto
- Motore AC 1S, 750 W, 400 VAC, 3000 rpm, 2,39 Nm, encoder assoluto, con freno
- Motore AC 1S, 750 W, 400 VAC, 3000 rpm, 2,39 Nm, encoder assoluto
- Motore AC 1S, 1 kW, 400 VAC, 2000 rpm, 4,77 Nm, encoder assoluto, con freno
- Motore AC 1S, 1 kW, 400 VAC, 2000 rpm, 4,77 Nm, encoder assoluto
- Motore AC 1S, 900 W, 400 VAC, 1000 rpm, 8,59 Nm, encoder assoluto, con freno
- Motore AC 1S, 900 W, 400 VAC, 1000 rpm, 8,59 Nm, encoder assoluto

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, è possibile consultare le seguenti risorse:

- [Pagina del prodotto R88D-1SN10F-ECT](#)
- [Pagina della serie di servozionamenti 1S](#)

Note

Le specifiche tecniche e le informazioni fornite sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale OMRON o di contattare un rappresentante autorizzato per le informazioni più aggiornate.