

Descrizione del Prodotto

Il servozionamento OMRON SJDE-02ANA-OY è un dispositivo compatto progettato per applicazioni di controllo del movimento ad alta precisione.

([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto**: Riduce lo spazio necessario nel pannello di controllo.

([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

- **Tecnologia Senza Regolazione**: Non richiede la configurazione di parametri di guadagno.

([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

- **Coppia di Picco Elevata**: Fino al 300% della coppia nominale per 3 secondi.

([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

- **Alta Risposta e Precisione**: Ideale per applicazioni che richiedono velocità e precisione elevate.

([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

- **Interfaccia MECHATROLINK-II Integrata**: Semplifica il cablaggio e riduce i tempi di installazione.

([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Potenza Nominale**: 200 W.

([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

- **Tensione di Ingresso**: Monofase 200-230 VAC ($\pm 10\%$, 50/60 Hz).

([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

- **Corrente di Uscita Continua**: 1,1 A.

([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

- ****Corrente di Uscita Massima****: 3,3 A.
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))
- ****Metodo di Controllo****: Controllo PWM, sistema di guida a corrente sinusoidale.
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))
- ****Feedback****: Encoder incrementale analogico (equivalente a 13 bit).
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))
- ****Interfaccia di Comunicazione****: MECHATROLINK-II con velocità di trasmissione di 10 Mbps.
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))
- ****Funzioni Integrate****: Freno dinamico, prevenzione dell'over-travel, arresto di emergenza, ingranaggio elettronico.
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))
- ****Protezione****: Sovracorrente, sovratensione, sottotensione, sovraccarico, errore dell'encoder, sovravelocità e altro.
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))
- ****Montaggio****: Montaggio a base.
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

Configurazione del Sistema

Il SJDE-02ANA-OY è compatibile con il servomotore OMRON SJME-02AMB41-OY, formando una soluzione completa per applicazioni che richiedono un controllo preciso del movimento.
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Adatto per applicazioni in settori come l'imballaggio, la movimentazione dei materiali e la robotica, dove sono richieste prestazioni elevate e affidabilità.
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

- ****Dimensioni****: 125 mm (altezza) x 70 mm (larghezza) x 130 mm (profondità).
([manualzz.com](https://manualzz.com/doc/7928837/omron-junma—manual?utm_source=openai))
- ****Peso****: Circa 1,0 kg.
([manualzz.com](https://manualzz.com/doc/7928837/omron-junma—manual?utm_source=openai))

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di Funzionamento****: 0°C a +55°C.
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))
- ****Temperatura di Stoccaggio****: -20°C a +70°C.
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))
- ****Umidità Relativa****: 90% RH o meno (senza condensa).
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))
- ****Altitudine****: 1000 m o meno sopra il livello del mare.
([manualmachine.com](https://manualmachine.com/omron/junmamlii/11747707-datasheet/?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare il manuale utente fornito da OMRON.

([manualslib.com](https://www.manualslib.com/manual/347075/Omron-Sjde-Ana-Oy.html?utm_source=openai))