

## **Descrizione del Prodotto**

Il servomotori OMRON R88D-1SN08H-ECT è un dispositivo della serie 1S progettato per applicazioni di controllo del movimento ad alte prestazioni. Supporta la comunicazione EtherCAT integrata e offre funzioni di sicurezza avanzate.

## **Metodo di Controllo del Servo**

EtherCAT

## **Tensione di Alimentazione del Drive**

230 V monofase

## **Potenza Nominale**

0,75 kW

## **Funzioni di Sicurezza**

STO (Safe Torque Off)

## **Dimensioni**

Altezza: 226,5 mm

Larghezza: 65 mm

Profondità: 226,05 mm

## **Peso**

2.000 g

## **Specifiche Elettriche**

Corrente nominale: 7,3 A (monofase)

Corrente di uscita nominale: 4,6 A (rms)

Corrente di uscita massima: 16,9 A (rms)

## **Temperatura e Umidità Operative**

Temperatura: 0°C - 55°C

Umidità: fino al 90% (senza condensa)

### **Standard Internazionali**

Conforme alle direttive EU e UK per EMC, Bassa Tensione e Macchinari; standard UL 61800-5-1; standard CSA C22.2 No. 274; regolamenti radio coreani (KC); requisiti di etichettatura EMC australiani (RCM).

### **Accessori Compatibili**

Connettore motore 1S (CNC) a 230 V, da 0,1 a 1 kW: R88A-CN101A

Filtro EMC footprint per servoazionamenti 1S, 230V monofase: 800 W: R88A-FI1S108-SE

Staffa connessione cavo potenza serie 1S, modelli 230V fino a 750W: R88A-SC011S-E

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, consultare il catalogo tecnico della serie 1S disponibile sul sito ufficiale di OMRON.