

## Descrizione del Prodotto

Il servomotore OMRON R88M-1M40030T-BS2 è un motore della serie 1S progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Offre una potenza nominale di 400 W e una velocità nominale di 3000 giri/min, con un encoder assoluto a 23 bit e un freno integrato.

## Specifiche Tecniche

- **Metodo di controllo del servo:** EtherCAT
- **Tensione di alimentazione del drive:** 230 V monofase
- **Potenza nominale:** 0,4 kW
- **Coppia nominale:** 1,27 Nm
- **Velocità nominale:** 3000 giri/min
- **Coppia di picco:** 4,5 Nm
- **Tipo di encoder:** Assoluto senza batteria
- **Risoluzione dell'encoder:** 23 bit
- **Motore con freno:** Sì
- **Motore con tenuta d'olio:** No
- **Dimensione della flangia quadrata (LC):** 60 mm
- **Diametro dell'albero:** 14 mm
- **Albero con chiavetta:** Sì
- **Albero con filettatura:** Sì
- **Peso del prodotto (non imballato):** 1,9 kg

## Applicazioni

Il servomotore R88M-1M40030T-BS2 è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e controllo dinamico, come macchine utensili, sistemi di automazione industriale e robotica.

## Accessori Compatibili

- **Cavi di alimentazione:** Disponibili in diverse lunghezze per adattarsi alle esigenze specifiche dell'installazione.
- **Cavi encoder:** Forniscono una connessione affidabile tra il motore e il controller.

## Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il catalogo tecnico disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

### **Note**

Assicurarsi che il servomotore sia installato e utilizzato in conformità con le specifiche tecniche e le linee guida fornite da OMRON per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.