

## Descrizione del Prodotto

Il servomotore OMRON R88M-1M60020C-S2 è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con una potenza nominale di 600 W e una velocità nominale di 2000 giri/min, offre prestazioni elevate in un formato compatto.

## Specifiche Tecniche

- **Metodo di controllo del servo:** EtherCAT
- **Tensione di alimentazione del drive:** 400 V trifase
- **Potenza nominale:** 0,6 kW
- **Velocità nominale:** 2000 giri/min
- **Coppia nominale:** 2,86 Nm
- **Coppia di picco:** 8,59 Nm
- **Tipo di encoder:** Assoluto senza batteria
- **Risoluzione dell'encoder:** 23 bit
- **Dimensione della flangia quadrata:** 100 mm
- **Diametro dell'albero:** 19 mm
- **Peso del prodotto (non imballato):** 4700 g

## Accessori Compatibili

- **Cavi di potenza:**
  - R88A-CA1C001-5SF-E: 1,5 m
  - R88A-CA1C003SF-E: 3 m
  - R88A-CA1C005SF-E: 5 m
  - R88A-CA1C010SF-E: 10 m
  - R88A-CA1C015SF-E: 15 m
  - R88A-CA1C020SF-E: 20 m
- **Cavi encoder:**
  - R88A-CR1B001-5NF-E: 1,5 m
  - R88A-CR1B003NF-E: 3 m
  - R88A-CR1B005NF-E: 5 m
  - R88A-CR1B010NF-E: 10 m
  - R88A-CR1B015NF-E: 15 m
  - R88A-CR1B020NF-E: 20 m
- **Staffa di connessione cavo potenza:** R88A-SC021S-E

## Applicazioni Tipiche

Il servomotore R88M-1M60020C-S2 è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità, come macchine utensili, sistemi di automazione industriale e robotica.

### **Note**

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON.