

Descrizione del Prodotto

Il servomotore OMRON R7M-A20030-S1 è un motore c.a. progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo modello offre una potenza nominale di 200 W e una velocità di rotazione di 3000 giri/min, rendendolo adatto per una varietà di applicazioni di automazione.

Specifiche Tecniche

- **Tipo:**

Motore c.a.

- **Funzione:**

Servomotore

- **Tensione Nominale:**

230 V c.a.

- **Velocità di Rotazione:**

3000 giri/min

- **Coppia Nominale:**

90,21 oz-in (637 mNm)

- **Potenza Nominale:**

200 W

- **Tipo di Encoder:**

Incrementale

- **Dimensioni:**

Quadrato - 60,00 x 60,00 mm

- **Diametro dell'Albero:**

14,00 mm

- **Lunghezza dell'Albero e Cuscinetto:**

30,00 mm

- **Spaziatura Fori di Montaggio:**

70,00 mm

- **Stile di Terminazione:**

Cavo con connettore

- **Caratteristiche:**

Chiave

- **Coppia Massima Momentanea:**

270,5 oz-in (1910 mNm)

- **Temperatura di Funzionamento:**

0°C ~ 40°C

- **Ente di Approvazione:**

cUL, UL

- **Peso:**

1,1 kg

Note

Il modello R7M-A20030-S1 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di considerare modelli alternativi o successori per nuove applicazioni.

Applicazioni Tipiche

Questo servomotore è ideale per applicazioni in macchine utensili, sistemi di automazione industriale, robotica e altre aree che richiedono controllo preciso del movimento.

Dimensioni Fisiche

Il motore presenta un design compatto con una sezione quadrata di 60 mm x 60 mm, facilitando l'integrazione in spazi ristretti.

Installazione e Montaggio

Dotato di un albero con chiave e cavo con connettore, il motore è progettato per un'installazione semplice e sicura. La spaziatura dei fori di montaggio di 70 mm consente una facile integrazione con vari sistemi.

Certificazioni

Il prodotto è certificato da enti come cUL e UL, garantendo conformità agli standard di sicurezza e qualità.

Avvertenze

Assicurarsi che il motore sia utilizzato entro le specifiche di temperatura di funzionamento (0°C ~ 40°C) e che sia installato correttamente per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto o contattare il supporto tecnico OMRON.