

Descrizione del Prodotto

Il motoriduttore SEW-EURODRIVE modello R27DRN71M4BE05 è una combinazione di un riduttore a ingranaggi cilindrici della serie R27 e un motore asincrono trifase della serie DRN71M4. Questo sistema di azionamento è progettato per offrire efficienza e affidabilità in una vasta gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche Tecniche

Riduttore a Ingranaggi Cilindrici R27

- **Design:** Compatto e robusto, adatto per applicazioni che richiedono alta efficienza e durata.
- **Rapporto di Riduzione:** Disponibile in rapporti fino a $i = 289,74$; per unità doppie fino a $i = 27.001$.
- **Montaggio:** Disponibile in versione con piedini o flangia.
- **Opzioni:** Disponibile con gioco ridotto.

Motore Asincrono Trifase DRN71M4

- **Efficienza Energetica:** Classe di efficienza IE3 (Premium Efficiency).
- **Numero di Poli:** 4 poli.
- **Potenza Nominale:** 0,37 kW.
- **Tensione di Alimentazione:** 230/400 V.
- **Frequenza:** 50 Hz.
- **Classe di Protezione:** IP54.
- **Materiale del Corpo:** Alluminio.

Opzioni Aggiuntive

Freno BE05

- **Tipo:** Freno a corrente alternata.
- **Funzione:** Fornisce una frenata affidabile per applicazioni che richiedono arresti precisi e sicuri.

Applicazioni Tipiche

Il motoriduttore R27DRN71M4BE05 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un sistema di azionamento efficiente e compatto, come nastri trasportatori, macchine per

l'imballaggio e sistemi di movimentazione materiali.

Note

Le specifiche tecniche possono variare in base alle configurazioni personalizzate e alle esigenze specifiche dell'applicazione. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di SEW-EURODRIVE o di contattare un rappresentante autorizzato per informazioni dettagliate e aggiornate.