

Descrizione del Prodotto

Il modello OMRON E69-C06B è un giunto standard in resina progettato per l'utilizzo con gli encoder rotativi della serie E6C. Questo giunto è realizzato in PBT rinforzato con fibra di vetro, offrendo leggerezza e un basso momento di inerzia, riducendo così il carico sul sistema di azionamento. È particolarmente adatto per applicazioni a bassa risoluzione e consente un facile allineamento degli alberi durante il montaggio.

Specifiche Tecniche

- Diametro esterno: 15 mm
- Lunghezza: 22 mm
- Diametro foro: 6 mm
- Coppia massima: 0,8 N·m
- Materiale: PBT rinforzato con fibra di vetro
- Velocità rotazionale massima: non specificata

Compatibilità

Il giunto E69-C06B è compatibile con i seguenti modelli di encoder OMRON:

- E6B2-C
- E6C2-C
- E6D-C
- E6CP-A

Caratteristiche Principali

- Facilità di allineamento degli alberi durante il montaggio
- Leggerezza e basso momento di inerzia, riducendo il carico sul sistema di azionamento
- Possibilità di montaggio anche in presenza di disallineamenti significativi degli alberi, prevenendo danni da fatica nel lungo periodo
- Bassa rigidità torsionale, rendendolo non adatto per applicazioni ad alta risoluzione

Applicazioni

Il giunto E69-C06B è ideale per applicazioni industriali che richiedono l'uso di encoder rotativi a bassa risoluzione, dove è necessario un accoppiamento affidabile e leggero tra l'encoder e l'albero motore.

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS
- Paese di origine: Giappone

Note

Si prega di notare che, a causa della sua bassa rigidità torsionale, il giunto E69-C06B non è consigliato per applicazioni che richiedono alta risoluzione. Inoltre, la velocità rotazionale massima non è specificata; si consiglia di consultare la documentazione tecnica o contattare il supporto tecnico OMRON per ulteriori dettagli.