

Descrizione del Prodotto

Il modello OMRON E69-C06B è un giunto standard in resina progettato per l'utilizzo con encoder rotativi delle serie E6B2-C, E6C2-C, E6D-C ed E6CP-A. Questo giunto è realizzato in PBT rinforzato con fibra di vetro, offrendo leggerezza e bassa inerzia, riducendo così il carico sul sistema di azionamento. Inoltre, consente il montaggio anche in presenza di disallineamenti significativi degli alberi, prevenendo danni da fatica nel tempo.

Caratteristiche Principali

- Facilità di allineamento degli alberi durante il montaggio.
- Bassa rigidità torsionale, non adatto per applicazioni ad alta risoluzione.
- Diametro esterno di 15 mm.
- Lunghezza di 22 mm.
- Materiale: PBT rinforzato con fibra di vetro.

Specifiche Tecniche

- Diametro foro: 6 mm.
- Coppia massima: 0,8 N·m.
- Eccentricità massima: 0,5 mm.
- Deviazione angolare massima: 5°.
- Deviazione assiale massima: $\pm 0,4$ mm.
- Rigidità torsionale: 16 N·m/rad.
- Momento d'inerzia: $1,2 \times 10^{-7}$ kg·m².
- Peso: 4 g.

Compatibilità

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

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

Note

Si prega di notare che le specifiche sopra indicate si riferiscono al giunto E69-C06B da solo. Quando utilizzato in combinazione con un encoder rotativo, è necessario considerare le precauzioni e le specifiche dell'encoder stesso.