

AC6023

Collecteur tournant capsule

Description

Un collecteur tournant peut être utilisé sur tout système électromécanique exigeant une rotation libre et continue, tout en transmettant de la puissance et/ou des données, d'une structure fixe à une structure tournante. Un collecteur tournant peut améliorer la performance du système, en rendant l'opération plus facile et en éliminant d'éventuels dommages aux câbles électriques provenant de systèmes en mouvement.

Grâce à l'emploi de bagues en V à 90°, le modèle AC6023 offre une facilité d'utilisation, un faible couple d'entraînement ainsi qu'un bruit électrique faible.

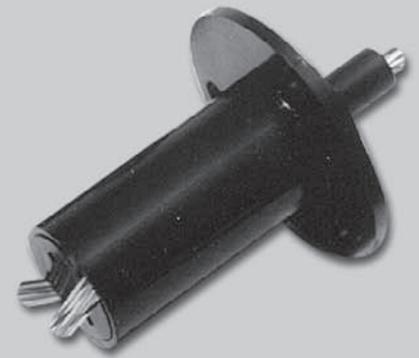
Caractéristiques

- Version en 6, 12, 18 et 24 bagues
- Bagues de 2A / 240 V_{AC}
- Roulement à billes de précision atteignant ou dépassant la longévité habituelle de la plupart des applications industrielles
- Vitesse de fonctionnement : Jusqu'à 250 tr/mn
- Contacts bagues/balais : Or / or
- Longueur standard des fils conducteurs : 300, 600, 900 et 1 200 mm
- Se prête à la transmission des signaux analogiques et numériques
- Compatible avec des liaisons bus
- Modèles protégés disponibles
- Fils conducteurs souple, cuivre argenté, isolant Teflon® avec code des couleurs

Avantages

- Simple d'utilisation
- Faible couple d'entraînement
- Encombrement réduit
- Bruit électrique faible
- Versions standards rapidement disponible

Teflon® est une marque déposée de E.I. de DuPont de Nemours & Co.



Applications Typiques

- Systèmes de vidéo surveillance
- Equipement pour test électrique
- Equipement de production et de commande de processus
 - Tables tournantes
 - Robots (bras, systèmes de vision, capteurs)
- Exposition / équipement de présentation
- Equipement médicale

MOOG

