



Collecteur tournant pour la transmission de puissance électrique et ou de signaux électriques intervenant dans des environnements exigeants.

Feature

| SVTS D 02-U-A-00/24 | |
|----------------------|-----------------|
| Circuits | 24 x 2A |
| Diamètre extérieur | 87.00 mm mm |
| Longueur totale (L) | 81.00 mm mm |
| Indice de protection | IP 65 |
| Data Transfert | <=100Mbit/s |
| Montage | Bride / Capsule |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------|---|
| Vitesse nominale | 250-400 rpm |
| Plage de températures | -20°C to +80°C (-40°C en option) |
| Contact | (alliage) or-or |
| Roulements | Roulements à billes miniatures en acier inoxydable de haute précision |
| Connecteur | - |
| Montage | Al |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------------|---|
| Voltage | 240 VDC/VAC |
| Cables | Argent plaqué / PTFE isolé / code couleur |
| Longueur des cables | 250 mm standard (autre longueur sur demande) |
| Rigidité diélectrique | 500VAC @ 60Hz @ 60 sec |
| Résistance d'isolation | >500MOhm/500VDC |
| Résistance de contact dynamique | 10mOhm @ 6VDC et 500mA (@ 5t/min) |
| Durée de vie estimée | 10 ⁷ révolutions (en fonction de la vitesse, des conditions environnementales et de la taille) |

Notice : Les données techniques fournies sont les limites supérieures recommandées en condition statique. Pour obtenir le dimensionnement correct du produit, il faut tenir compte de toutes les forces dynamiques applicables, y compris l'inertie du manipulateur, la configuration de l'outillage et les forces externes appliquées.

Avantages

Indice de protection élevé

Débit binaire élevé, jusqu'à 100 Mbits/s

Robuste, environnements extrêmes

Couple de friction faible

Grande durée de vie et haute fiabilité

Conformité CE et ROHS

Bénéfices

Construction mécanique robuste et durable/|>

Transmission d'énergie électrique/signaux et bus en une seule unité

Conçu pour une maintenance réduite

Personnalisations

- Cables
- Matériaux
- Design mécanique

- Bride



product
engineering
services

Zoning de la Rivière, 65
7330 Saint-Ghislain (Belgium)

T : +32 (0)65 76 40 40
E : service@pes-sa.com