

Collecteur tournant spécialement adaptée pour la transmission de puissances et de signaux, terminaisons de type cosses pour une maintenance aisée et des lectures de thermocouples optimales.

Feature

| SVTS B 04-S-A-03/00 | |
|----------------------|-----------------|
| Circuits | 3 x 20A |
| Diamètre extérieur | 70.00 mm mm |
| Longueur totale (L) | 80.00 mm mm |
| Indice de protection | IP 51 |
| 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 | ABS |

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 | >500MΩ/500VDC |
| Résistance de contact dynamique | 10mΩ @ 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

Idéal pour la transmission de puissance et de signaux thermocouples

Version IP65

Cosses faston

Couple de friction faible

Grande durée de vie et haute fiabilité

Conformité CE et ROHS

Bénéfices

Alimentation électrique & signaux en une seule unité

Connexion facile (connecteurs Faston), temps de maintenance réduit

Faible coût

Personnalisations

- Cables
- Matériaux

- Design mécanique
- Bride



pes

product
engineering
services

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

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