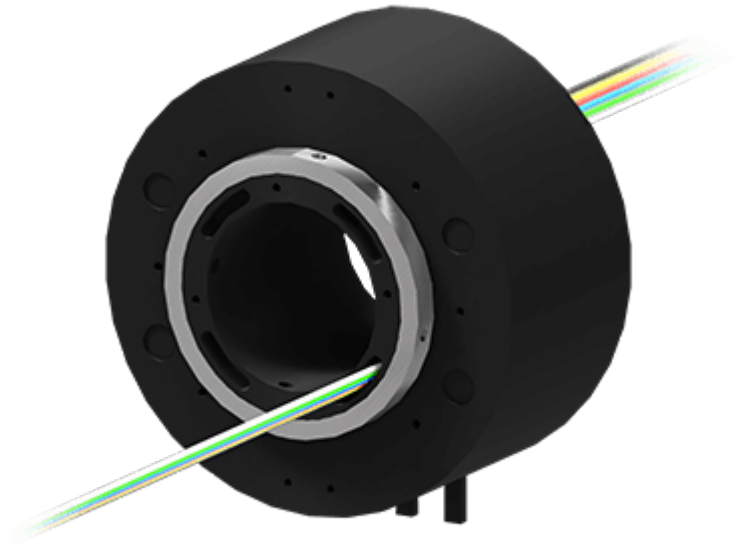


variables/V-color

Collecteur tournant | 18 circuits | SVTS C 03-S-A-00/18



Collecteur tournant pour la transmission de signaux de puissances et/ou de contrôle-commande avec axe creux pour passage d'arbre ou de joint tournant. Haut débit de données jusqu'à 100 Mbits/s.



Feature

SVTS C 03-S-A-00/18

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Circuits | 18 x 5A |
| Diamètre extérieur | 54.00 mm mm |
| Diamètre intérieur | 12.00 mm mm |
| Longueur totale (L) | 61.50 mm mm |
| Indice de protection | IP 51 |
| Data Transfert | <=100Mbit/s |
| Montage | Arbre creux 12.7mm |



Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------------|---|
| Vitesse nominale | >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
- Arbre creux de 12,7 mm
- Haut débit de données
- Couple de friction faible
- Grande durée de vie et haute fiabilité
- Conformité CE et ROHS



Bénéfices

- Transmission d'énergie électrique/signaux et bus en une seule unité
- Montable direct sur arbre qui réduit le besoin de pièce d'interface
- Combinable avec les joints rotatifs fluidiques et FORJ
- Faible coût

Personnalisations

- Câbles
- Matériaux

- Design mécanique
- Bride



expertise in connectivity