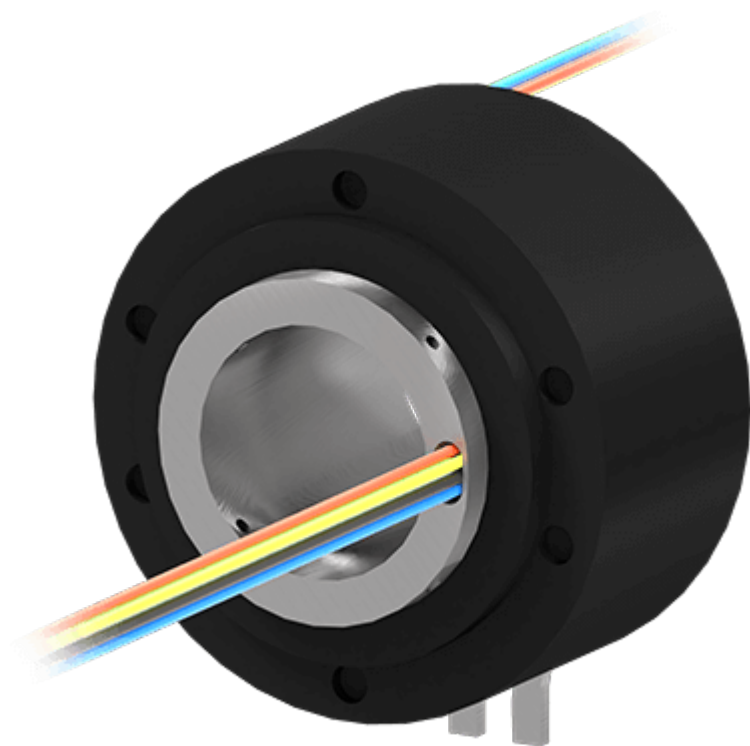


variables/V-color

Collecteur tournant | 72 circuits | SVTS C 09-S-A-12/60



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.



Feature

SVTS C 09-S-A-12/60

Circuits	60 x 5A, 12 x 20A
Diamètre extérieur	180.00 mm mm
Diamètre intérieur	80.00 mm mm
Longueur totale (L)	257.00 mm mm
Indice de protection	IP 51
Data Transfert	<=100Mbit/s
Montage	Arbre creux 80mm



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**

10⁷ 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 80 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