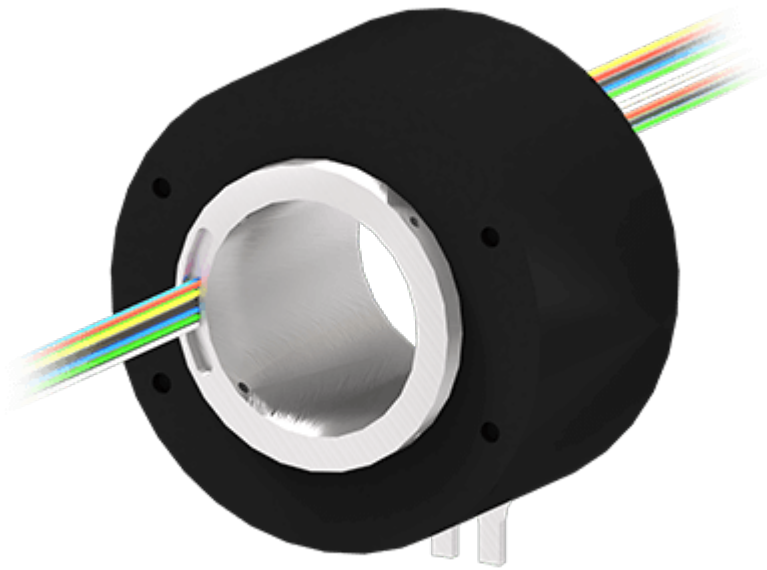
variables/V-color

Collecteur tournant | 30 circuits | SVTS C 11-U-A-30/00



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 11-U-A-30/00

Circuits	30 x 20A
Diamètre extérieur	203.00 mm mm
Diamètre intérieur	100.00 mm mm
Longueur totale (L)	232.00 mm mm
Indice de protection	IP 65
Data Transfert	<=100Mbit/s
Montage	Arbre creux 100mm

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	>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

- Idéal pour la transmission de puissance et de signaux
- Arbre creux de 100 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

- Cables
- Matériaux

- Design mécanique
- Bride

pes product engineering services

expertise in connectivity