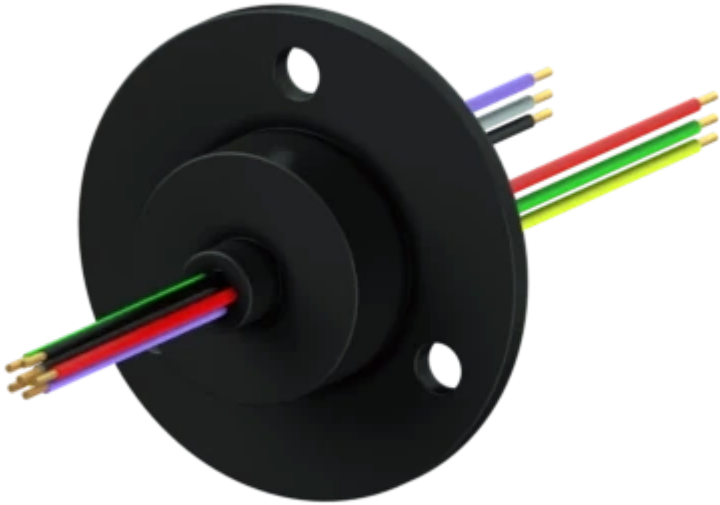
variables/V-color

Collecteur tournant | 12 circuits | SVTS A 01-S-X-00/12



Collecteur tournant convenant particulièrement pour des signaux critiques. tel que pour la haute fréquence. le haut débit. les faibles courants et tensions (jauges de contrainte. thermocouples. équipements de mesure. etc.)

Feature

SVTS A 01-S-X-00/12

Circuits	12 x 1A
Diamètre extérieur	12.40 mm mm
Longueur totale (L)	19.50 mm mm
Indice de protection	IP 51
Data Transfert	<=100Mbit/s
Montage	Bride / Capsule

Caractéristiques mécaniques

Vitesse nominale	0-250 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 les signaux video, haute fréquence
- Haut débit de données
- Bagues et balais or (alliage)
- Faible couple résistant
- Combinable avec les joints rotatifs fluidiques et FORJ
- Fiabilité et durée de vie élevées
- Conforme aux normes CE et ROHS

Bénéfices

- Transmission optimale du signal (technologie or-or)
- Faible coût

Personnalisations

- Cables
- Matériaux
- Design mécanique
- Bride

pes product engineering services

expertise in connectivity