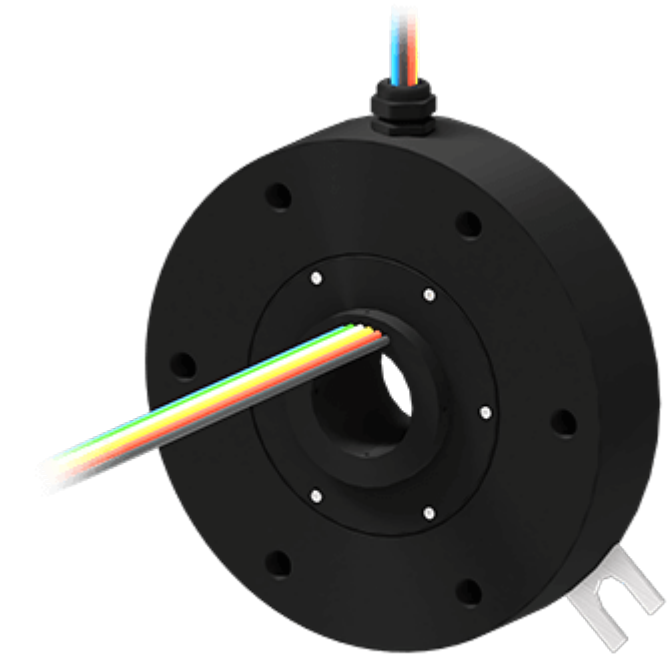
variables/V-color

Collecteur tournant | 20 circuits | SVTS F 01-S-A-03/17



Collecteur tournant pour la transmission de puissance et signaux électrique dans des applications où la hauteur est limitée.

Feature

SVTS F 01-S-A-03/17

Circuits	17 x 5A, 3 x 10A
Diamètre extérieur	180.00 mm mm
Diamètre intérieur	40.00 mm mm
Longueur totale (L)	40.00 mm mm
Indice de protection	IP 51
Data Transfert	<=100Mbit/s
Montage	Arbre Creux 40mm

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	Al

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

- Axe creux de 25-38-50 ou 60 mm
- Circuits de puissances et signaux dans un encombrement limité
- Couple de friction faible
- Grande durée de vie et haute fiabilité
- Conformité CE et ROHS

Bénéfices

- Design plat permettant de réduire les dimensions des machines
- Maintenance limitée
- Très bon rapport qualité/prix

Personnalisations

- Cables
- Matériaux

- Design mécanique
- Bride

pes product engineering services

expertise in connectivity